

# Teachers in universities

1981-82

# Enseignants dans les universités

1981-82



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Postsecondary Education Section,  
Education, Science and Culture Division,  
Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6,  
(Telephone: 995-1105)

or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Inc.)	Zenith 2-2015

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'enseignement postsecondaire,  
Division de l'éducation, des sciences et de la culture,  
Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6,  
(téléphone: 995-1105)

ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Zénith 2-2015

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada  
Education, Science and Culture  
Division  
Postsecondary Education Section

# Teachers in universities

1981-82

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1983

February 1983  
4-2212-531

Price: Canada, \$6.35  
Other Countries, \$7.60

Catalogue 81-241

ISSN 0707-9737

Ottawa

Statistique Canada  
Division de l'éducation, des sciences  
et de la culture  
Section de l'enseignement postsecondaire

# Enseignants dans les universités

1981-82

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1983

Février 1983  
4-2212-531

Prix: Canada, \$6.35  
Autres pays, \$7.60

Catalogue 81-241

ISSN 0707-9737

Ottawa

## SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

x the median salary was not calculated if the number of persons in any distribution was less than 10. Quartiles were not calculated unless the number of persons in any distribution was 30 or more.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés dans cette publication de Statistique Canada:

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

x le traitement médian n'a pas été calculé lorsqu'une série comprenait moins de 10 personnes. Les quartiles ne sont pas calculés là où, dans une répartition le nombre de personnes est de 30 ou moins.



## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Data Collection and Coverage	5
Presentation of Data	5
Analysis of the Data	7

## Text Table

I. Percentage of Full-time University Teachers by Academic Rank, Selected Years, 1965-66 to 1981-82	8
II. Percentage of Full-time Female University Teachers by Field, Selected Years, 1960-61 to 1981-82	9
III. Distribution of University Teachers by Field, Selected Years, 1960-61 to 1981-82	10
IV. Proportion of Teachers with Canadian Citizenship by Region, 1976-77 to 1981-82	11

## Chart

1. Median Salaries of Teachers at 19 Universities by Rank, 1947-48 to 1981-82	14
---	----

## Table

1A. Qualifications and Age of Teachers in Universities, Atlantic Provinces, 1981-82	16
1B. Qualifications and Age of Teachers in Universities, Ontario, 1981-82	18
1C. Qualifications and Age of Teachers in Universities, Western Provinces, 1981-82	20
1D. Qualifications and Age of Teachers in Universities, Total, Excluding Quebec, 1981-82	22
2A. Citizenship of Teachers in Universities, Atlantic Provinces, 1981-82	24
2B. Citizenship of Teachers in Universities, Ontario, 1981-82	26
2C. Citizenship of Teachers in Universities, Western Provinces, 1981-82	28

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Collecte et champ d'observation	5
Présentation des données	5
Analyse des données	7

## Tableau explicatif

I. Pourcentage des professeurs d'université à plein temps selon le rang, certaines années, 1965-66 à 1981-82	8
II. Pourcentage des professeurs d'université à plein temps de sexe féminin selon le domaine, certaines années, 1960-61 à 1981-82	9
III. Répartition des professeurs d'université selon le domaine, certaines années, 1960-61 à 1981-82	10
IV. Proportion des professeurs ayant la citoyenneté canadienne par région, 1976-77 à 1981-82	11

## Graphique

1. Traitements médians des professeurs de 19 universités selon le rang, 1947-48 à 1981-82	14
---	----

## Tableau

1A. Qualification et âge des enseignants dans les universités, provinces de l'Atlantique, 1981-82	16
1B. Qualification et âge des enseignants dans les universités, Ontario, 1981-82	18
1C. Qualification et âge des enseignants dans les universités, provinces de l'Ouest, 1981-82	20
1D. Qualification et âge des enseignants dans les universités, total, sauf Québec, 1981-82	22
2A. Citoyenneté des enseignants dans les universités, provinces de l'Atlantique, 1981-82	24
2B. Citoyenneté des enseignants dans les universités, Ontario, 1981-82	26
2C. Citoyenneté des enseignants dans les universités, provinces de l'Ouest, 1981-82	28

## TABLE OF CONTENTS - Concluded

Table	Page
2D. Citizenship of Teachers in Universities, Total, Excluding Quebec, 1981-82	30
3. Citizenship of Teachers in Universities Appointed in 1981 by Rank, Sex, Field and Country of Highest Degree, Total, Excluding Quebec, 1981-82	32
4A. Salaries of Teachers in Universities, Atlantic Provinces, 1981-82	34
4B. Salaries of Teachers in Universities, Ontario, 1981-82	36
4C. Salaries of Teachers in Universities, Western Provinces, 1981-82	38
4D. Salaries of Teachers in Universities, Total, Excluding Quebec, 1981-82	40
5. Salaries of Teachers in Universities by Age, Sex and Field, Total, Excluding Quebec, 1981-82	42
6. Salaries of Teachers of 19 Universities by Rank and Region, 1950-51 to 1981-82	44
<b>Appendix A</b>	47
Other Information on Education from Statistics Canada	48

## TABLE DES MATIÈRES - fin

Tableau	Page
2D. Citoyenneté des enseignants dans les universités, total, sauf Québec, 1981-82	30
3. Citoyenneté des enseignants dans les universités, nommés en 1981 selon le rang, le sexe, le domaine et selon le pays du plus haut grade, total, sauf Québec, 1981-82	32
4A. Sommaires des traitements des enseignants dans les universités, provinces de l'Atlantique, 1981-82	34
4B. Sommaires des traitements des enseignants dans les universités, Ontario, 1981-82	36
4C. Sommaires des traitements des enseignants dans les universités, provinces de l'Ouest, 1981-82	38
4D. Sommaires des traitements des enseignants dans les universités, total, sauf Québec, 1981-82	40
5. Traitements des enseignants dans les universités selon l'âge, le sexe et le domaine, total, sauf Québec, 1981-82	42
6. Traitements des enseignants de 19 universités, selon le rang et la région, 1950-51 à 1981-82	44
<b>Appendice A</b>	47
Renseignements supplémentaires sur l'éducation de Statistique Canada	48

## INTRODUCTION

This report continues the annual series of publications on full-time teachers in Canadian universities and colleges. It presents statistics on the qualifications, age, citizenship and salaries of full-time university teachers in nine provinces for the 1981-82 academic year. Since data for the province of Quebec are not available, the detailed statistical tables do not include Quebec, for the text tables, 1979-80 data for Quebec have been used so that national totals could be provided.

## Data Collection and Coverage

The survey is conducted annually and is designed to collect information on the characteristics of full-time teachers in degree-granting institutions. For the year 1981-82, 85 universities and affiliated colleges from nine provinces reported data on 25,926 staff members. A list of reporting institutions is included in Appendix A. Although they grant degrees, the Atlantic Institute of Education, Richmond College and Athabasca University were not surveyed as they employ only part-time teachers.

At the time of publication no data were available from the province of Quebec and consequently, tables include data for nine provinces only.

For the purpose of this survey, teaching staff includes all academic staff within faculties (colleges, schools, etc.) who are teaching or performing administrative duties. Also included are senior administrative staff, academic staff in teaching hospitals and visiting academic staff.

## Presentation of Data

The following points should be noted concerning the major classifications used in the tables.

### **Rank**

All institutions surveyed (with the exception of Ryerson Polytechnical Institute

## INTRODUCTION

Le présent document s'inscrit dans la série des publications annuelles sur les enseignants à plein temps dans les collèges et universités du Canada. Il renferme des données sur les titres de compétence, l'âge, la citoyenneté et le traitement des professeurs d'université à plein temps dans neuf provinces pour l'année scolaire 1981-82. Les données pour la province de Québec ne sont pas disponibles et conséquemment les tableaux statistiques détaillés ne comprennent pas la province de Québec. Les données du Québec pour l'année 1979-80 ont été substitué afin que les tableaux explicatifs représentent des chiffres pour tout le pays.

## Collecte et champ d'observation

L'enquête, qui a lieu une fois l'an, vise à recueillir des données sur les caractéristiques de l'ensemble des enseignants à plein temps des établissements qui décernent des grades. En 1981-82, 85 universités et collèges affiliés situés dans neuf provinces ont déclaré des données sur 25,926 membres de leurs effectifs. La liste des institutions répondantes est comprise à l'appendice A. Bien qu'ils décernent des grades, l'Atlantic Institute of Education, le Richmond College et l'Athabasca University n'ont pas été pris en compte parce qu'ils n'ont que des enseignants à temps partiel.

Au moment de la publication, aucune donnée n'était disponible concernant la province de Québec; les tableaux ne comprennent donc des données que pour neuf provinces.

Aux fins de l'enquête, le corps professoral se compose de l'ensemble du personnel (des collèges, des écoles, etc.) qui assument des fonctions d'enseignement ou de direction. Le personnel de direction supérieure, le personnel enseignant des hôpitaux d'enseignement et les enseignants invités ou visiteurs sont aussi compris.

## Présentation des données

Voici quelques observations utiles à propos des principales classifications utilisées dans les tableaux.

### **Rang**

Tous les établissements enquêtés utilisent quatre catégories pour désigner le niveau de



which does not have a rank structure) use the following four categories to designate level of appointment: full professor, associate professor, assistant professor and rank below assistant professor. Staff with a rank two levels below assistant professor, ungraded staff and visitors are all grouped together in the category "Other".

### Administrative Duties

Information on staff "with senior administrative duties" is presented in the three summary tables (1D, 2D and 4D). Included in this category are deans, vice-deans, associate deans, department heads, co-ordinators and chairmen.

### Highest Earned Degree

The five categories used to display the level of highest earned degree are as follows: Doctorate, Masters, Professional, Bachelor and other. Professional degrees occur in disciplines where the normal first degree is not a Bachelor degree, such as: M.D. (Doctor of Medicine), D.D.S. (Doctor of Dental Surgery), D.D.M. (Doctor of Dental Medicine), D.V.M. (Doctor of Veterinary Medicine). The "Other" category includes: Professional designations other than a degree, e.g., C.A. (Chartered Accountant), R.I.A. (Registered Industrial Accountant) and undergraduate diploma. Staff without a degree are also included in "Other".

### Salary

Information on teachers' salaries is presented in Tables 4 and 5. To obtain this data, only teachers who are paid according to regular salary scales, including those on sabbatical leave, are selected. Teachers not paid according to regular scales, i.e., those on leave of absence or leave without pay and certain staff in denominational institutions, have been excluded.

The salary tables presented herein are primarily aggregate summaries. As more detailed analytical tables are available, interested readers are invited to contact the Postsecondary Education Section for details concerning the Faculty Salary Analysis System. This computerized extraction system enables users to request tables based on the

nomination: professeur titulaire, professeur agrégé, professeur adjoint et le rang inférieur à celui d'adjoint. Les professeurs dont le rang est inférieur d'au moins deux niveaux à celui d'adjoint, les enseignants non classés et les enseignants invités ou visiteurs sont tous groupés dans la catégorie "Autres". Signalons toutefois que le Ryerson Polytechnical Institute ne possède aucune classification à cet égard.

### Fonctions de direction

Les tableaux (1D, 2D, et 4D) renferment des données sommaires sur le personnel "avec fonctions de direction supérieure". Cette catégorie est formée des doyens, des doyens adjoints, des vice-doyens, des chefs ou directeurs de département, des coordonnateurs et des directeurs d'école.

### Catégorie du plus haut grade obtenu

Cette catégorie comprend cinq classes: les doctorats, les maîtrises, les grades professionnels, les baccalauréats et la catégorie "Autres". Les grades professionnels sont décernés pour des disciplines dans lesquelles le premier grade obtenu normalement n'est pas un baccalauréat, par exemple: le M.D. (docteur en médecine), le D.D.S. (doctorat en chirurgie dentaire), le D.D.M. (doctorat en médecine dentaire), le D.M.V. (doctorat en médecine vétérinaire). La catégorie "Autres" comprend les titres professionnels autres que les grades, par exemple: le C.A. (comptable agréé), le R.I.A. (comptable industriel certifié) et les diplômes universitaires de premier cycle. Le personnel qui n'est titulaire d'aucun grade fait aussi partie de la catégorie "Autres".

### Traitements

Les tableaux 4 et 5 renferment des données sur les traitements des professeurs. Seuls sont pris en compte les professeurs rémunérés selon une échelle de traitement ordinaire, y compris ceux qui sont en congé sabbatique, pour obtenir ces données. Sont exclus tous les professeurs non rémunérés selon une échelle de traitement ordinaire, c'est-à-dire ceux qui ont reçu l'autorisation de s'absenter ou qui sont en congé sans traitement, certains enseignants des établissements confessionnels.

Les tableaux sur les traitements présentés dans ce document sont surtout des sommaires agrégatifs. Nous invitons les lecteurs intéressés à se renseigner auprès de la Section de l'enseignement postsecondaire, qui leur fournira, à mesure qu'ils deviendront disponibles, des tableaux analytiques plus détaillés au sujet du Système d'analyse des traitements. Il s'agit d'un système



latest available data for groups of institutions (minimum of four). Various selection criteria allow for the control of such factors as rank, highest earned degree, field or discipline and sex in conjunction with one of four measures of experience (age, years since first degree, years since highest degree and years since nomination to current rank).

The basis for all salary figures in this publication is the annual rate of salary as of October 1, 1981. It includes additional payments for administrative functions and other types of honoraria, but excludes fringe benefits, overtime pay, compensation for extension courses, etc. The salaries of individuals who were employed on a full-time basis for a period of less than 12 months have been adjusted to an annual rate of pay. For staff on sabbatical leave, the annual rate of pay used is that which they would have received had they not been on sabbatical leave.

The median was not calculated if the number of persons in a distribution was less than 10.

#### Analysis of the Data

##### **Rank**

The "distribution of university teachers by rank has fluctuated over the years. Prior to the rapid increase in the number of staff during the 1960's the proportion of full-time teachers at the two senior ranks (full and associate professor) was about 50%. During the expansion period, however, this percentage hit a low of 44% (1967-68) before reversing and beginning the long climb to the current high of 72% in 1981-82. The latter period has been characterized by a decrease in the number of new appointments. As a result, many teachers already in the system have received promotions, while many positions left vacant at the lower ranks have not been filled because of financial constraints or they have been filled by ungraded staff or by part-time teachers. Projections by M. Von Zur Muehlen, suggested that the proportion of full-time teachers at the two senior ranks will continue to increase throughout the period of declining enrolments during the next decade unless promotion policies change.(1)

(1) "A Profile of Full-time Teachers at Canadian Universities: A Statistical Review for the Eighties", M. Von Zur Muehlen, March 15, 1982.

d'extraction automatisé grâce auquel les utilisateurs peuvent demander des tableaux contenant les données les plus récentes sur des catégories d'établissements déterminées (au moins quatre). Divers critères de sélection permettent d'examiner des facteurs tels que le rang, le plus haut grade obtenu, le domaine ou la discipline et le sexe, en fonction de l'une des quatre différentes mesures de l'expérience (âge, années écoulées depuis l'obtention du premier grade, années écoulées depuis l'obtention du grade le plus élevé et années écoulées depuis la nomination au rang occupé).

Dans cette publication, le traitement de base est le taux annuel de traitement au 1<sup>er</sup> octobre 1981. Il comprend les paiements additionnels versés pour des fonctions administratives et autres honoraires, mais non les avantages sociaux, la rémunération du travail supplémentaire ou du travail au titre de la formation permanente, etc. Les traitements des enseignants engagés à plein temps pour une période de moins de 12 mois ont été ajustés selon un taux de base annuel. Le taux annuel de traitement des enseignants en congé sabbatique correspond à celui qu'ils auraient touché s'ils n'avaient pas été en congé sabbatique.

Le traitement médian n'a pas été calculé lorsqu'une série comprenait moins de 10 personnes.

#### Analyse des données

##### **Rang**

La répartition des professeurs d'université selon le rang a varié avec le temps. Avant l'augmentation rapide du nombre de professeurs pendant les années 60, la proportion d'enseignants à plein temps qui occupaient les deux rangs supérieurs (professeurs titulaires et professeurs agrégés) était d'environ 50%. Cependant, le pourcentage est tombé à un minimum de 44% pendant la période d'expansion (1967-68) avant de remonter la pente qui l'a mené au sommet actuel de 72% en 1981-82. Cette dernière période s'est caractérisée par une diminution du nombre de nouvelles nominations. Par conséquent, de nombreux professeurs déjà dans le système ont reçu des promotions, tandis que de nombreux postes laissés vacants aux rangs inférieurs n'ont pas été dotés à cause de restrictions financières ou l'ont été par des enseignants non classés ou à temps partiel. Selon les projections de M. Von Zur Muehlen, la proportion de professeurs à plein temps occupant les deux rangs supérieurs vont continuer à progresser pendant la période de baisse des effectifs durant la prochaine décennie à moins que ne changent les politiques concernant les promotions(1).

(1) "A Profile of Full-time Teachers at Canadian Universities: A Statistical Review for the Eighties", M. Von Zur Muehlen, le 15 mars 1982.

TEXT TABLE I. Percentage of Full-time University Teachers by Academic Rank, Selected Years, 1965-66 to 1981-82

TABLEAU EXPLICATIF I. Pourcentage des professeurs d'université à plein temps selon le rang, certaines années, 1965-66 à 1981-82

	1965-66	1975-76	1977-78	1979-80	1980-81(1)	1981-82(1)
Full professor - Professeur titulaire	20.0	25.7	27.8	30.0	31.0	32.0
Associate professor - Professeur agrégé	23.8	35.6	37.8	39.5	39.7	39.6
Assistant professor - Professeur adjoint	33.4	31.3	28.1	24.8	23.7	23.0
Rank below assistant professor - Rang inférieur à celui d'adjoint	22.8	7.4	6.3	5.7	5.6	5.4
Total number reported - Nombre total déclaré	12,085	30,784	32,167	32,803	33,054	33,215

(1) Includes 1979-80 data for Quebec universities.

(1) Les données pour les universités québécoises portent sur 1979-80.

## Sex

The percentage of women in the full-time teaching force of Canadian universities was 16 in 1981-82. In a profession that has a history of a high proportion of males, this represents little gain over the ratio of 11% that was recorded 23 years earlier, 1958-59, an increase of 5 percentage points. The percentage of women teaching in fields that they have traditionally entered (education and health professions) has, in fact, declined since 1958-59, although their representation is still high in comparison to other fields. On the other hand, substantial increases in the proportions occurred in the Humanities and Social Sciences.

## Sexe

Le pourcentage de femmes dans le corps enseignant des universités canadiennes était de 16% en 1981-82. Dans une profession qui compte traditionnellement une très forte proportion d'hommes, cela représente une faible progression de 5 points de pourcentage par rapport au chiffre enregistré 23 ans auparavant, en 1958-59, soit 11%. La proportion de femmes dans les domaines d'enseignement où on les retrouve le plus souvent (éducation et professions de la santé) a en fait diminué depuis 1958-59, bien qu'elle y soit encore élevée par rapport aux chiffres des autres domaines. Par contre, elle a sensiblement progressé dans les domaines des humanités et des sciences sociales.

TEXT TABLE II. Percentage of Full-time Female University Teachers by Field, Selected Years, 1960-61 to 1981-82

TABLEAU EXPLICATIF II. Pourcentage des professeurs d'université à plein temps de sexe féminin selon le domaine, certaines années, 1960-61 à 1981-82

	1960-61	1970-71	1975-76	1979-80	1980-81(1)	1981-82(1)
Education - Éducation	28.7	20.1	23.2	23.7	22.6	22.8
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts appliqués	15.2	14.6	19.1	19.4	19.5	20.2
Humanities - Humanités	10.7	16.9	16.3	18.1	18.9	19.0
Social sciences - Sciences sociales	8.3	9.3	11.8	13.5	13.8	14.0
Biological sciences - Sciences biologiques	19.0	15.9	15.5	15.5	17.2	16.6
Applied sciences - Sciences appliquées	0.9	0.6	0.9	1.2	1.4	1.6
Health professions - Professions de la santé	23.4	20.9	22.1	22.9	24.2	23.8
Physical sciences - Sciences physiques	3.9	4.4	3.6	4.5	4.7	4.8
<b>Total</b>	<b>11.4</b>	<b>12.8</b>	<b>13.9</b>	<b>15.0</b>	<b>15.6</b>	<b>15.8</b>

(1) Includes 1979-80 data for Quebec universities.

(1) Les données pour les universités québécoises portent sur 1979-80.

#### Field

The total number of full-time university teachers increased from 5,325 in 1958-59 to an estimated 33,000 in 1981-82, more than a six-fold increase over the 23-year period. The most dramatic gains were in the fields of Health, Fine and Applied Arts and Education.

#### Domaine

Le nombre total de professeurs à plein temps est passé de 5,325 en 1958-59 à environ 33,000 en 1981-82, ce qui représente une augmentation de plus de 600% sur cette période de 23 ans. Les gains les plus spectaculaires ont été enregistrés dans les domaines de la santé, des beaux-arts et des arts appliqués et de l'éducation.



TEXT TABLE III. Distribution of University Teachers by Field, Selected Years, 1960-61 to 1981-82

TABLEAU EXPLICATIF III. Répartition des professeurs d'université selon le domaine, certaines années, 1960-61 à 1981-82

	1960-61	1970-71	1975-76	1979-80	1980-81(1)	1981-82(1)
Education - Éducation	481	2,283	3,201	3, 37	3,056	3,092
Fine and applied arts - Beaux- arts et arts appliqués	112	895	1,170	1,531	1,361	1,373
Humanities - Humanités	1,524	5,581	5,565	5,584	5,644	5,558
Social sciences - Sciences sociales	933	5,169	7,262	8,021	8,179	8,247
Biological sciences - Sciences biologiques	768	1,682	2,255	2,306	2,347	2,307
Applied sciences - Sciences appliquées	799	2,057	2,267	2,440	2,447	2,468
Health professions - Profes- sions de la santé	546	3,038	4,146	4,784	4,974	5,057
Physical sciences - Sciences physiques	1,195	3,470	4,144	4,265	4,268	4,263
<b>Reported - Total - Déclaré</b>	<b>6,358</b>	<b>24,175</b>	<b>30,010</b>	<b>32,068</b>	<b>32,276</b>	<b>32,365</b>

(1) Includes 1979-80 data for Quebec universities.

(1) Les données pour les universités québécoises portent sur 1979-80.

## Qualification

The percentage of full-time teaching staff holding a doctoral degree in 1981-82 was higher than in any other year since the implementation of the survey. The proportion with doctoral degrees has increased to 63% from 42% 24 years earlier, and the pattern is the same in all fields. It is expected that the overall percentage of teachers with Ph.D.'s will increase as the number of qualified candidates available for university teaching jobs is greater than it has been in the past. A comparison of highest earned degree by sex shows that of teachers with a doctorate in 1981-82, 42% of the men compared to 17% of the women were full professors. Thirty-three percent of the women with doctorates were at the assistant professor rank compared to about 14% of the men. The number of years since the receipt of a doctoral degree is one factor that has always been significantly related to promotion from one rank to another. For the current year, the median number of years since receipt of highest degree is 13 for males and 9 for

## Titres de compétence

Le pourcentage de professeurs à plein temps qui détenaient un doctorat en 1981-82 a été supérieur aux chiffres de toutes les autres années depuis la création de l'enquête. La proportion de professeurs ayant un doctorat est passée à 63% contre 42% 24 ans auparavant, et cette évolution a été la même dans tous les domaines. On s'attend que le nombre de professeurs ayant un doctorat augmente encore, le nombre de candidats qualifiés étant plus élevé qu'auparavant. Si l'on compare les chiffres sur le plus haut grade obtenu selon le sexe, on constate que 42% des hommes ayant un doctorat étaient professeurs titulaires en 1981-82, contre 17% dans le cas des femmes. Par contre, 33% des femmes ayant un doctorat occupaient un poste de professeur adjoint, comparativement à environ 14% chez les hommes. Le nombre d'années écoulées depuis l'obtention du doctorat a certainement joué un rôle important dans les promotions d'un rang à un autre. Pendant l'année observée, le nombre médian d'années écoulées depuis l'obtention du plus haut grade s'établissait à 13 chez les hommes et à 9 chez les femmes. Ainsi, le fait qu'une plus forte

females. Thus, the fact that a greater proportion of women have received their degrees in the more recent past, would account for some portion of the difference in the numbers who have reached the senior ranks.

## Age

The average age of full-time university teachers shows some variations among fields, but the group as a whole is aging. In 1963-64, the median age was 39.4 years and 18 years later, it was a little over 43. This phenomenon reflects the decrease in new appointments from outside the university community over the past 7 years. The youngest group continues to be in the field of Social Sciences with a median age of 41 years. In other fields, the median varied from 43 to 45 years.

## Citizenship

The percentage of Canadians increased from 57 in 1969-70 to 77 in 1979-80. The large number of landed immigrants who have taken up Canadian citizenship accounts partly for this increase. Text Table IV indicates the proportion of Canadians by region for all staff as well as for new staff.

proportion de femmes aient obtenu leur doctorat à une époque plus récente que les hommes expliquerait en partie pourquoi un plus grand nombre d'hommes que de femmes occupent les rangs supérieurs.

## Âge

L'âge moyen des professeurs d'université à plein temps laisse voir quelques variations selon le domaine, mais dans l'ensemble, le groupe vieillit. En 1963-64, l'âge médian s'établissait à 39.4 ans et 18 ans plus tard, il passait à un peu plus de 43 ans. Ce phénomène tient au fait qu'on a nommé moins de professeurs provenant de l'extérieur de la communauté universitaire depuis 7 ans. C'est encore dans le domaine des sciences sociales qu'on trouve le groupe le plus jeune, l'âge médian des professeurs s'établissant à 41 ans. Dans les autres domaines, l'âge médian varie entre 43 et 45 ans.

## Citoyenneté

Le pourcentage de professeurs canadiens est passé de 57% en 1969-70 à 77% en 1979-80. Cette augmentation résulte en partie du grand nombre d'immigrants reçus qui ont pris la citoyenneté canadienne. Le tableau explicatif IV indique la proportion de Canadiens dans l'ensemble du personnel enseignant et dans le personnel nouvellement nommé par région.

TEXT TABLE IV. Proportion of Teachers with Canadian Citizenship by Region, 1976-77 to 1981-82

TABLEAU EXPLICATIF IV. Proportion des professeurs ayant la citoyenneté canadienne par région, 1976-77 à 1981-82

	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	1980-81	1981-82
All staff - Ensemble du personnel enseignant						
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	72.6	72.4	73.2	74.7	74.8	74.4
Québec	79.4	80.0	81.5	82.1	..	..
Ontario	74.3	75.4	76.9	77.3	77.9	78.2
Western provinces - Provinces de l'Ouest	64.4	67.2	71.8	72.3	72.6	73.6
<b>Total</b>	<b>72.6</b>	<b>73.9</b>	<b>76.1</b>	<b>76.7</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
New appointments - Personnes nouvellement nommées						
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	67.7	67.4	75.0	82.7	70.5	70.4
Québec	70.0	78.7	78.2	76.5	..	..
Ontario	67.0	69.0	75.1	73.2	74.2	72.2
Western provinces - Provinces de l'Ouest	60.2	62.2	68.5	77.3	64.3	64.5
<b>Total</b>	<b>65.8</b>	<b>69.0</b>	<b>73.7</b>	<b>76.6</b>	<b>..</b>	<b>..</b>

## New Appointments

The number of new appointments of staff in Canadian universities has declined significantly over the past decade in real numbers and as a proportion of total staff. In 1970-71, over 4,000 of the 24,000 staff employed were newly appointed to their institution. As a proportion, new appointments made up 17% of the teaching force. By the end of the decade, only 2,000 positions of almost 33,000 were filled with new appointments or 6.5%.

For the 1981-82 academic year, data for nine provinces show a small increase in the number of new appointments over the previous year. Of the 25,926 full-time staff, 1,891 or 7% were new appointments. The preceding year there were 1,863 newly appointed staff which also represented 7% of the total staff.

One must bear in mind that new appointments are not synonymous with new positions. The number of new appointments made in any academic year has traditionally been the result of some expansion and of vacant positions which have come open due to attrition.

In 1981-82, about 40% of the new appointees indicated their previous employment was university teaching and 11% indicated that they had been students the previous year. This percentage of new appointments from the student body has declined from 22 in 1972-73.

The percentage distribution of new appointments by rank shows that there were 15% hired at the two upper ranks, 39% at the assistant professor level and 21% below the assistant professor level. The group "Other" which accounted for 25% of all new appointments, includes various types of appointment, such as special lecturer, visiting scholars, ungraded staff usually hired on a one-year contract basis, etc.

## Salaries

For the 24,886 university teachers paid on a regular salary scale, the median salary in 1981-82 was \$38,666. The median salaries by rank were as follows: full professor, \$49,598; associate professor, \$37,594; assistant professor, \$29,335; and rank below assistant professor, \$23,540.

## Nouvelles nominations

Depuis une décennie, le nombre de nouvelles nominations au sein du personnel enseignant des universités canadiennes a beaucoup baissé en chiffres réels et comme proportion du total du personnel. En 1970-71, plus de 4,000 des 24,000 professeurs employés avaient été nommés récemment. La proportion des nouvelles nominations atteignait 17%. À la fin de la décennie, les nouvelles nominations comptaient pour 6.5% des postes seulement, soit 2,000 postes sur 33,000.

Les données concernant neuf provinces font voir une hausse faible du nombre de nouvelles nominations pour l'année scolaire 1981-82, par rapport à l'année précédente. Sur les 25,926 professeurs à plein temps, 1,891 ou 7% avaient été nommés récemment. L'année précédente, il y avait 1,863 professeurs récemment nommés, ce qui représentait aussi 7% du total des effectifs.

Il convient de remarquer que les nouvelles nominations ne sont pas synonymes de nouveaux postes. L'expansion et les vacances de postes dues à l'attrition expliquent normalement le nombre de nominations au cours d'une année scolaire quelconque.

En 1981-82, environ 40% des professeurs récemment nommés ont déclaré que leur emploi précédent avait été l'enseignement universitaire et 11% d'entre eux, qu'ils étaient étudiants l'année précédente. Ce pourcentage de nouvelles nominations parmi les personnes venant de terminer leurs études a baissé par rapport au 22% observés en 1972-73.

La répartition en pourcentage des nouvelles nominations selon le rang révèle que 15% des personnes ont été engagées aux deux rangs supérieurs, 39% à celui de professeur adjoint et 21% au rang inférieur à celui d'adjoint. Le groupe "Autres" qui compte pour 25% des enseignants nouvellement nommés, comprend diverses catégories d'enseignants: conférencier spécial, professeur invité ou visiteur et personnel non classé ordinairement engagé à contrat pour un an, etc.

## Traitements

Pour l'ensemble des 24,886 professeurs d'université rémunérés selon une échelle régulière le traitement médian s'établissait à \$38,666 en 1981-82. Voici les traitements médians selon le rang: professeur titulaire, \$49,598; professeur agrégé, \$37,594; professeur adjoint, \$29,335; et rang inférieur à celui d'adjoint, \$23,540.



The highest median salaries were paid to teachers in the Western provinces (\$41,744). From 1958-59 to 1976-77 teachers employed in the Health Sciences had the highest median salary but since then, the median for those employed in Engineering and Applied Science has been the highest. In 1981-82, their median salary was \$42,534. The other fields ranked from highest to lowest in terms of median salary in 1981-82 are as follows: Health, Physical Sciences, Education, Biological Sciences, Social Sciences, Humanities and Fine and Applied Arts.

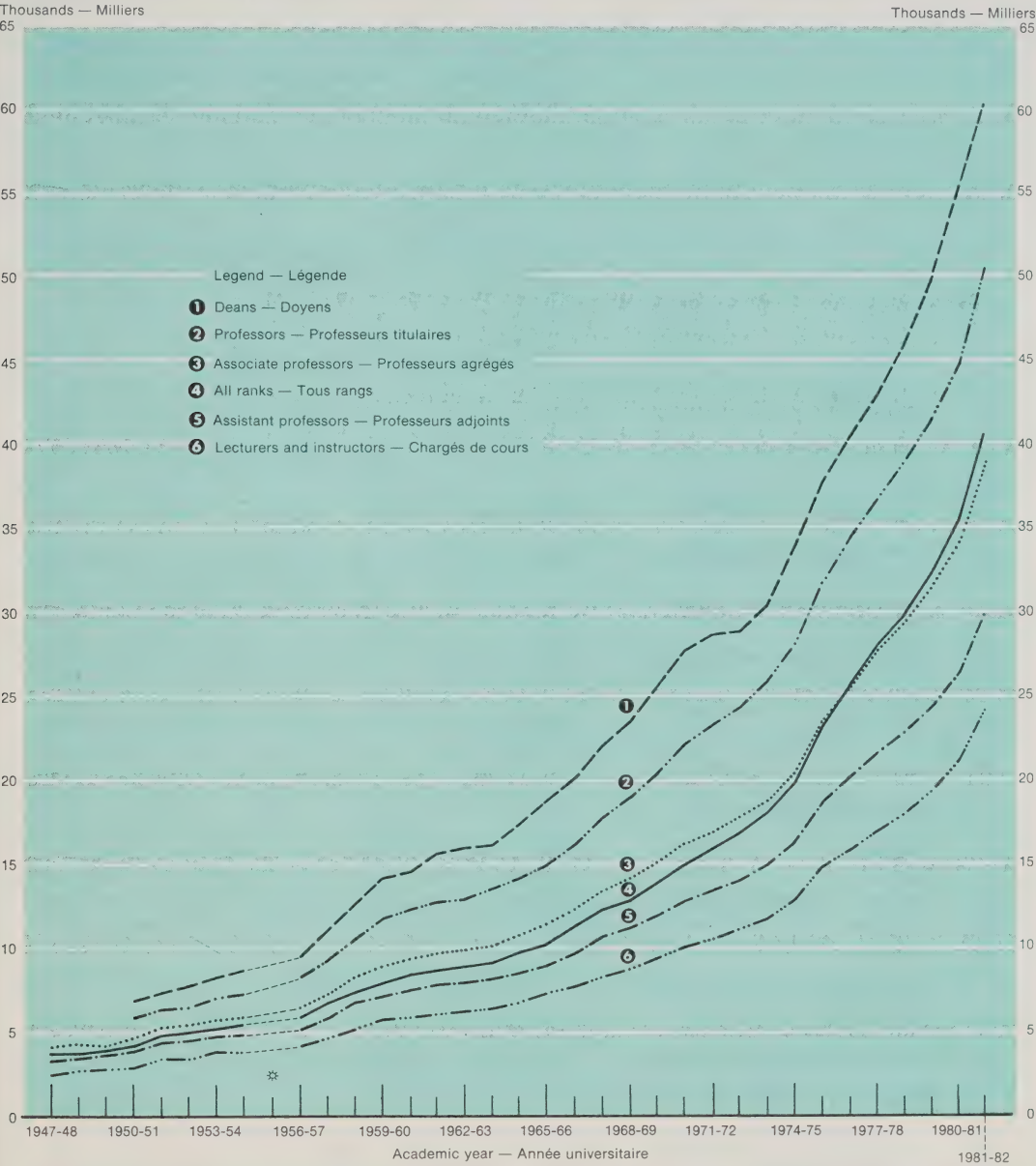
Overall, the salaries of women were lower than those paid to men. A large part of the difference in salaries can be attributed to the concentration of women in the lower ranks. However, within each rank the median salary for women was lower than that of men, with the largest difference occurring at the full professor level.

Pour ce qui est des traitements médians versés aux enseignants, les provinces de l'Ouest viennent en tête (\$41,744). De 1958-59 à 1976-77, ce sont les professeurs du domaine de la santé qui ont reçu les meilleurs traitements médians, mais depuis lors, le traitement médian des professeurs en génie et en sciences appliquées est le plus élevé. En 1981-82, leur traitement médian s'élevait à \$42,534. Les autres domaines sont, dans l'ordre décroissant, pour 1981-82: santé, sciences physiques, éducation, sciences biologiques, sciences sociales, humanités et beaux-arts et arts appliqués.

Globalement, les traitements versés aux femmes ont été inférieurs à ceux versés aux hommes. Une forte part de cet écart peut être attribuée à la concentration des femmes dans les rangs inférieurs. Toutefois, dans chaque rang, le traitement médian des femmes a été inférieur à celui des hommes, la différence la plus forte ayant été enregistrée au niveau de professeur titulaire.



**Median Salaries of Teachers at 19 Universities<sup>(1)</sup> by Ranks, 1947-48 to 1981-82**  
**Traitements médians des professeurs de 19 universités<sup>(1)</sup> selon le rang, 1947-48 à 1981-82**



\* ----- Estimate — Estimatif

(1) Includes Acadia, Alberta, Bishop's, British Columbia, Dalhousie, Manitoba, McGill, McMaster, Mount Allison, New Brunswick, Queen's, Saskatchewan, St. Francis Xavier, Toronto, Trinity, Victoria and Western Ontario. From 1965-66, also includes Calgary and Ontario Institute for Studies in Education. For the years 1980-81 and 1981-82, data not available for McGill and Bishop's. — Comprend Acadia, Alberta, Bishop's, British Columbia, Dalhousie, Manitoba, McGill, McMaster, Mount Allison, New Brunswick, Queen's, Saskatchewan, St. Francis Xavier, Toronto, Trinity, Victoria et Western Ontario. À partir de 1965-66, comprend aussi Calgary et l'Ontario Institute for Studies in Education. Les données pour McGill et Bishop's ne sont pas disponibles pour les années 1980-81 et 1981-82.





TABLEAU 1A. QUALIFICATION ET AGE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,  
PROVINCES DE L'ATLANTIQUE, 1981-82.

RANK NEXT BELOW ASSISTANT PROFESSOR - RANG INFÉRIEUR À CELUI DE PROFESSEUR ADJOINT			OTHER - AUTRES			TOTAL				
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
127 32	104 31	231 31	45 40	33 32	78 37	3,028 42	689 39	3,717 41	A. TOTAL AGE MEDIAN	1 2
B. SELON LE DOMAINE										
12 35	9 33	21 35	2 52	2 36	4 38	281 43	90 40	371 42	EDUCATION AGE MEDIAN	3 4
17 30	9 31	26 31	2 32	1 32	3 32	108 41	35 39	143 40	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUÉS AGE MEDIAN	5 6
8 35	9 31	17 33	4 38	10 33	14 33	546 44	144 42	690 43	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES AGE MEDIAN	7 8
45 30	23 30	68 30	6 53	5 34	11 39	756 39	155 36	911 39	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES AGE MEDIAN	9 10
5 37	11 30	16 31	3 40	3 27	6 36	159 41	59 40	218 41	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES AGE MEDIAN	11 12
12 33	2 28	14 31	1 25	1 26	2 26	244 44	4 28	248 44	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES AGE MEDIAN	13 14
6 38	29 33	35 33	7 57	4 33	11 48	355 45	146 39	501 43	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE AGE MEDIAN	15 16
20 32	5 25	25 31	4 28	2 37	6 28	528 41	36 38	564 41	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES AGE MEDIAN	17 18
2 17	7 1	9 1	16 40	5 29	21 38	51 38	20 30	71 36	AUTRES AGE MEDIAN	19 20
C. SELON LE PLUS HAUTE GRADE ACQUIS										
12 79	6 59	18 138	18 13	3 5	21 18	1,803 831	243 308	2,046 1,139	DOCTORAT MAITRISE	21 22
5 24	2 29	7 53	4 6	2 21	6 27	232 116	22 94	254 210	GRADE PROFESSIONNEL BACCALAUREAT	23 24
7	8	15	4	2	6	46	22	68	AUTRES	24
D. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
4 123	- 104	4 227	17 28	2 31	19 59	394 2,634	46 643	440 3,277	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	26 27
E. MEDIANE DES ANNEES										
9 5	8 4	9 5	18 13	8 5	13 8	19 11	15 8	18 10	DEPUIS LE PREMIERE GRADE DEPUIS LE PLUS HAUTE GRADE	28 29
1 1	1 1	1 1	1 4	1 1	1 1	4 9	2 6	3 9	DEPUIS LA NOMINATION AU RANG ACTUEL DEPUIS LA NOMINATION A L'INSTITUTION	30 31





TABLEAU 18. QUALIFICATION ET AGE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,  
ONTARIO, 1981-82.

RANK NEXT BELOW ASSISTANT PROFESSOR - RANG INFÉRIEUR À CElui DE PROFESSEUR ADJOINT			OTHER - AUTRES			TOTAL				
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
448 33	297 34	745 33	679 43	289 40	968 42	11,032 44	1,923 41	12,955 44	A. TOTAL AGE MEDIAN	1 2
B. SELON LE DOMAINE										
42 44	37 33	79 38	41 36	27 34	68 39	703 46	175 41	878 45	EDUCATION AGE MEDIAN	3 4
21 32	15 39	36 34	59 44	23 43	82 44	382 44	106 42	488 43	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES AGE MEDIAN	5 6
63 35	59 37	122 36	74 45	42 43	116 45	2,080 45	471 43	2,551 45	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES AGE MEDIAN	7 8
164 31	65 32	229 32	175 43	76 42	251 43	2,888 41	491 39	3,379 41	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES AGE MEDIAN	5 10
10 32	7 34	17 32	7 38	22 41	29 39	656 45	99 42	755 45	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES AGE MEDIAN	11 12
41 31	3 41	44 31	112 47	4 47	116 47	989 45	17 49	1,006 45	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES AGE MEDIAN	13 14
65 34	83 33	148 34	10 41	41 39	51 39	1,552 45	431 41	1,983 44	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE AGE MEDIAN	15 16
37 35	18 38	55 37	76 46	16 39	92 45	1,548 44	72 39	1,620 44	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES AGE MEDIAN	17 18
5 32	10 35	15 33	125 38	38 35	163 36	234 41	61 35	295 39	AUTRES AGE MEDIAN	19 20
C. SELON LE PLUS HAUTE GRADE ACQUIS										
43	20	63	141	37	178	7,329	675	8,204	DOCTORAT	21
265	149	414	371	128	459	2,069	628	2,697	MAITRISE	22
42	10	52	4	3	7	924	87	1,011	GRADE PROFESSIONNEL	23
73	89	162	115	96	211	493	248	741	BACCALAUREAT	24
25	29	54	48	25	73	217	85	302	AUTRES	24
D. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
10	4	14	6	3	9	1,068	96	1,164	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	26
438	293	731	673	286	959	9,964	1,827	11,791	SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	27
E. MEDIANE DES ANNEES										
9	10	10	19	17	18	20	17	20	DEPUIS LE PREMIERE GRADE	28
6	6	6	13	12	12	14	10	13	DEPUIS LE PLUS HAUTE GRADE	29
1	1	1	8	5	7	6	4	6	DEPUIS LA NOMINATION AU RANG ACTUEL	30
1	2	1	9	7	8	>9	7	>9	DEPUIS LA NOMINATION A L'INSTITUTION	31



TABLEAU 1C. QUALIFICATION ET AGE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,  
PROVINCES DE L'OUEST, 1981-82.

RANK NEXT BELOW ASSISTANT PROFESSOR - RANG INFÉRIEUR À CELUI DE PROFESSEUR ADJOINT			OTHER - AUTRES			TOTAL				
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
140 34	102 33	242 33	348 35	240 36	588 35	7,781 44	1,473 41	9,254 43	A. TOTAL AGE MEDIAN	1 2
B. SELON LE DOMAINE										
20 35	13 31	33 34	26 38	25 43	51 40	822 45	269 44	1,091 45	EDUCATION AGE MEDIAN	3 4
7 34	6 29	13 32	13 32	10 32	23 32	365 44	76 41	441 44	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES AGE MEDIAN	5 6
29 33	14 38	43 33	40 35	55 36	95 35	1,109 45	265 42	1,374 45	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES AGE MEDIAN	7 8
42 33	14 29	56 32	49 34	21 34	70 34	1,743 42	234 39	1,977 41	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES AGE MEDIAN	9 10
9 34	3 39	12 36	16 36	26 35	42 35	626 43	128 41	754 43	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES AGE MEDIAN	11 12
7 31	- -	7 31	10 40	2 37	12 40	528 46	7 44	535 46	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES AGE MEDIAN	13 14
12 35	46 34	58 34	8 33	47 33	55 33	1,143 43	374 40	1,517 42	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE AGE MEDIAN	15 16
11 30	3 37	14 31	35 34	16 40	51 35	1,056 43	50 42	1,106 43	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES AGE MEDIAN	17 18
3 34	3 31	6 33	151 35	38 35	189 35	389 41	70 38	459 41	AUTRES AGE MEDIAN	19 20
C. SELON LE PLUS HAUTE GRADE ACQUIS										
16	4	20	146	43	189	5,424	617	6,041	DOCTORAT	21
82	47	129	121	108	229	1,338	562	1,900	MAITRISE	22
7	4	11	4	3	7	653	53	706	GRADE PROFESSIONNEL	23
23	34	57	54	59	113	242	182	424	BACCALAUREAT	24
12	13	25	23	27	50	124	59	183	ALTRES	24
D. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
2	-	2	1	-	1	796	71	867	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	26
138	102	240	347	240	587	6,985	1,402	8,387	SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	27
E. MEDIANE DES ANNEES										
9	9	9	12	11	12	20	17	20	DEPUIS LE PREMIERE GRADE	28
5	5	5	6	6	6	13	9	12	DEPUIS LE PLUS HAUTE GRADE	29
1	1	1	0	1	0	4	3	4	DEPUIS LA NOMINATION AU RANG ACTUEL	30
1	1	1	>9	1	1	>9	5	>9	DEPUIS LA NOMINATION A L'INSTITUTION	31



TABLE 1D. QUALIFICATIONS AND AGES OF TEACHERS IN UNIVERSITIES,  
TOTAL, EXCLUDING QUEBEC, 1981-82.

[illegible]

TABLEAU 10. QUALIFICATION ET AGE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,  
TOTAL, SAUF QUEBEC, 1981-82.

RANK NEXT BELOW ASSISTANT PROFESSOR - RANG INFERIEUR A CELUI DE PROFESSEUR ADJOINT			OTHER - AUTRES			TOTAL				
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
715 33	503 33	1,218 33	1,072 40	562 38	1,634 39	21,841 44	4,085 41	25,926 43	A. TOTAL AGE MEDIAN	1 2
B. SELON LE DOMAINE										
74 40	59 32	133 36	69 38	54 41	123 39	1,806 45	534 43	2,340 45	EDUCATION AGE MEDIAN	3 4
45 32	30 33	75 32	74 41	34 42	108 41	855 43	217 41	1,072 43	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES AGE MEDIAN	5 6
100 35	82 37	182 35	118 42	107 40	225 41	3,735 45	880 43	4,615 45	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES AGE MEDIAN	7 8
251 31	102 32	353 31	230 40	102 41	332 41	5,387 41	880 38	6,267 41	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES AGE MEDIAN	9 10
24 33	21 31	45 32	26 38	51 38	77 38	1,441 44	286 41	1,727 43	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES AGE MEDIAN	11 12
60 31	5 28	65 31	123 47	7 43	130 47	1,761 45	28 44	1,789 45	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES AGE MEDIAN	13 14
83 34	158 33	241 33	25 41	92 37	117 38	3,050 44	951 40	4,001 43	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE AGE MEDIAN	15 16
68 33	26 38	94 34	115 42	34 39	149 41	3,132 43	158 39	3,290 43	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES AGE MEDIAN	17 18
10 32	20 29	30 31	292 36	81 34	373 35	674 41	151 35	825 40	AUTRES AGE MEDIAN	19 20
C. SELON LE PLUS HAUTE GRADE ACQUIS										
71	30	101	305	83	388	14,556	1,735	16,291	DOCTORAT	21
426	255	681	505	241	746	4,238	1,498	5,736	MAITRISE	22
54	16	70	12	8	20	1,809	162	1,971	GRADE PROFESSIONNEL	23
120	152	272	175	176	351	851	524	1,375	BACCALAUREAT	24
44	50	94	75	54	129	387	166	553	AUTRES	24
D. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
16	4	20	24	5	29	2,258	213	2,471	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	26
699	499	1,198	1,048	557	1,605	19,583	3,872	23,455	SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	27
E. MEDIANE DES ANNEES										
9	9	9	16	14	16	20	17	19	DEPUIS LE PREMIERE GRADE	28
6	5	6	11	9	10	13	9	12	DEPUIS LE PLUS HAUTE GRADE	29
1	1	1	2	2	2	5	3	5	DEPUIS LA NOMINATION AU RANG ACTUEL	30
1	1	1	3	3	3	>9	6	>9	DEPUIS LA NOMINATION A L'INSTITUTION	31

TABLE 2A. CITIZENSHIP OF TEACHERS IN UNIVERSITIES,  
ATLANTIC PROVINCES, 1981-82.

		CANADA		UNITED STATES - ETATS-UNIS		UNITED KINGDOM - ROYAUME-UNI		OTHER COMMONWEALTH AUTRES	
		NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%
1	A. TOTAL	2,692	74.4	430	11.9	248	6.9	106	2.9
B. BY FIELD									
2	EDUCATION	303	81.1	39	10.5	22	5.9	5	1.4
3	FINE AND APPLIED ARTS	85	60.3	43	30.5	4	2.8	1	.7
4	HUMANITIES AND RELATED	522	75.9	81	11.8	49	7.1	7	1.0
5	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	624	69.6	155	17.3	45	5.0	38	4.2
6	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	162	74.7	27	12.4	14	6.5	9	4.1
7	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	162	81.8	7	3.5	9	4.5	7	3.5
8	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	381	76.5	32	6.4	51	10.2	16	3.2
9	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	414	75.0	40	7.2	50	9.1	20	3.6
10	OTHER	42	72.4	6	10.3	4	6.9	3	5.2
C. BY SEX									
11	MALE	2,128	72.5	353	12.0	229	7.8	97	3.3
12	FEMALE	564	82.8	77	11.3	19	2.8	9	1.3
D. BY RANK									
13	FULL PROFESSOR	657	75.5	80	9.0	79	8.9	25	2.8
14	ASSOCIATE PROFESSOR	1,050	70.0	221	14.7	117	7.8	46	3.1
15	ASSISTANT PROFESSOR	736	77.9	112	11.9	38	4.0	27	2.9
16	RANK BELOW ASSISTANT PROFESSOR	183	85.1	15	7.0	6	2.8	5	2.3
17	OTHERS	56	76.7	2	2.7	8	11.0	3	4.1
E. BY ADMINISTRATIVE DUTIES									
18	WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	334	79.1	40	9.5	29	6.9	9	2.1
19	WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	2,358	73.8	390	12.2	219	6.9	97	3.0
F. BY HIGHEST EARNED DEGREE									
20	DOCTORATE	1,371	68.6	315	15.8	149	7.5	74	3.7
21	MASTERS	901	81.3	91	8.2	59	5.3	18	1.6
22	PROFESSIONAL DEGREE	197	78.5	7	2.8	25	10.0	13	5.2
23	BACHELORS	180	88.2	10	4.9	12	5.9	1	.5
24	OTHER	43	75.4	7	12.3	3	5.3	-	-
G. BY COUNTRY OF HIGHEST DEGREE									
25	CANADA	1,691	91.1	46	2.5	43	2.3	39	2.1
26	UNITED STATES	553	54.9	370	36.7	28	2.8	30	3.0
27	UNITED KINGDOM	252	58.2	5	1.2	159	36.7	12	2.8
28	OTHER COMMONWEALTH	33	54.1	-	-	4	6.6	23	37.7
29	BELGIUM, FRANCE	57	75.0	2	2.6	-	-	1	1.3
30	OTHER EUROPE	67	53.2	3	2.4	10	7.9	-	-
31	OTHER	20	58.8	-	-	3	8.8	1	2.9
32	NOT REPORTED	19	79.2	4	16.7	1	4.2	-	-



TABLEAU 2A. CITOYENNETE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,  
PROVINCES DE L'ATLANTIQUE, 1981-82.

BELGIUM FRANCE BELGIQUE		OTHER EUROPE AUTRES		OTHER - AUTRES		TOTAL REPORTED - TOTAL DECLARE	NOT REPORTED - NON DECLARE	TOTAL		
NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%					
21	0.6	69	1.9	52	1.4	3,618	99	3,717	A. TOTAL	1
									B. SELON LE DOMAINE	
1	.3	2	.5	1	.3	370	1	371	EDUCATION	2
1	.7	6	4.3	1	.7	141	2	143	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	3
9	1.3	14	2.0	6	.9	688	2	690	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	4
6	.7	9	1.0	19	2.1	896	15	911	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	5
-	-	3	1.4	2	.9	217	1	218	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	6
1	.5	7	3.5	5	2.5	198	50	248	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	7
-	-	10	2.0	8	1.6	498	3	501	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	8
2	.4	16	2.9	10	1.8	552	12	564	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	9
1	1.7	2	3.4	-	-	58	13	71	AUTRES	10
									C. SELON LE SEXE	
19	.6	62	2.1	49	1.7	2,937	91	3,028	HOMMES	11
2	.3	7	1.0	3	.4	681	8	689	FEMMES	12
									D. SELON LE RANG	
4	.5	18	2.0	11	1.2	884	25	909	PROFESSEUR TITULAIRE	13
10	.7	36	2.4	21	1.4	1,501	31	1,532	PROFESSEUR AGREGÉ	14
5	.5	11	1.2	16	1.7	945	22	967	PROFESSEUR ADJOINT	15
-	-	2	.9	4	1.9	215	16	231	RANG INFÉRIEUR À PROFESSEUR ADJOINT	16
2	2.7	2	2.7	-	-	73	5	78	AUTRES	17
									E. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION	
3	.7	1	.2	6	1.4	422	18	440	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPÉRIEURE	18
18	.6	68	2.1	46	1.4	3,196	81	3,277	SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPÉRIEURE	19
									F. SELON LE PLUS HAUT GRADE ACQUIS	
12	.6	42	2.1	35	1.8	1,998	48	2,046	DOCTORAT	20
8	.7	19	1.7	12	1.1	1,108	31	1,139	MAÎTRISE	21
-	-	4	1.6	5	2.0	251	3	254	GRADE PROFESSIONNEL	22
1	.5	-	-	-	-	204	6	210	BACCALAUREAT	23
-	-	4	7.0	-	-	57	11	68	AUTRES	24
									G. SELON LE PAYS DU PLUS HAUT GRADE	
9	.5	14	.8	14	.8	1,856	36	1,892	CANADA	25
3	.3	4	.4	20	2.0	1,008	22	1,030	ÉTATS-UNIS	26
-	-	2	.5	3	.7	433	17	450	ROYAUME-UNI	27
-	-	-	-	1	1.6	61	1	62	PAYS DU COMMONWEALTH AUTRES	28
9	11.8	2	2.6	5	6.6	76	2	78	BELGIQUE, FRANCE	29
-	-	45	35.7	1	.8	126	5	131	PAYS D'EUROPE AUTRES	30
-	-	2	5.9	8	23.5	34	2	36	AUTRES	31
-	-	-	-	-	-	24	14	38	NON DECLARE	32

TABLE 28. CITIZENSHIP OF TEACHERS IN UNIVERSITIES,  
ONTARIO, 1981-82.

		CANADA		UNITED STATES - ETATS-UNIS		UNITED KINGDOM - ROYAUME-UNI		OTHER COMMONWEALTH AUTRES	
		NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%
1	A. TOTAL	10,073	78.2	1,521	11.8	641	5.0	248	1.9
B. BY FIELD									
2	EDUCATION	760	86.8	76	8.7	14	1.6	12	1.4
3	FINE AND APPLIED ARTS	328	67.5	104	21.4	32	6.6	9	1.9
4	HUMANITIES AND RELATED	1,871	73.5	424	16.7	117	4.6	25	1.0
5	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	2,514	74.6	533	15.8	151	4.5	69	2.0
6	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	597	79.3	84	11.2	44	5.8	16	2.1
7	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	855	85.2	40	4.0	47	4.7	24	2.4
8	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	1,674	84.9	92	4.7	112	5.7	52	2.6
9	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	1,296	80.2	143	8.9	190	6.2	30	1.9
10	OTHER	178	67.2	25	9.4	24	9.1	11	4.2
C. BY SEX									
11	MALE	8,568	78.0	1,269	11.6	590	5.4	224	2.0
12	FEMALE	1,505	79.0	252	13.2	51	2.7	24	1.3
D. BY RANK									
13	FULL PROFESSOR	3,252	79.9	443	10.9	225	5.5	69	1.7
14	ASSOCIATE PROFESSOR	3,554	75.4	706	15.0	243	5.2	89	1.9
15	ASSISTANT PROFESSOR	1,860	77.1	264	10.9	113	4.7	52	2.2
16	RANK BELOW ASSISTANT PROFESSOR	615	84.4	47	6.4	17	2.3	18	2.5
17	OTHERS	792	82.6	61	6.4	43	4.5	20	2.1
E. BY ADMINISTRATIVE DUTIES									
18	WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	939	80.9	123	10.6	64	5.5	14	1.2
19	WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	9,134	77.9	1,398	11.9	577	4.9	234	2.0
F. BY HIGHEST EARNED DEGREE									
20	DOCTORATE	6,099	74.5	1,230	15.0	406	5.0	167	2.0
21	MASTERS	2,246	83.5	215	8.0	115	4.3	46	1.7
22	PROFESSIONAL DEGREE	894	88.8	19	1.9	54	5.4	18	1.8
23	BACHELORS	624	84.6	43	5.8	49	6.6	9	1.2
24	OTHER	210	79.2	14	5.3	17	6.4	8	3.0
G. BY COUNTRY OF HIGHEST DEGREE									
25	CANADA	5,478	93.4	179	3.1	87	1.5	58	1.0
26	UNITED STATES	2,471	62.3	1,248	31.5	77	1.9	53	1.3
27	UNITED KINGDOM	1,229	69.7	42	2.4	437	24.8	36	2.0
28	OTHER COMMONWEALTH	98	51.0	2	1.0	7	3.6	84	43.8
29	BELGIUM, FRANCE	206	78.9	5	1.9	4	1.5	2	.8
30	OTHER EUROPE	299	67.3	22	5.0	11	2.5	10	2.3
31	OTHER	101	69.2	1	.7	4	2.7	-	-
32	NOT REPORTED	191	78.3	22	9.0	14	5.7	5	2.0

TABLEAU 28. CITOYENNETE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,  
ONTARIO, 1981-82.

BELGIUM FRANCE BELGIQUE		OTHER EUROPE AUTRES		OTHER - AUTRES		TOTAL REPORTED TOTAL DECLARE	NOT REPORTED - NON DECLARE	TOTAL		
NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%					
67	0.5	187	1.5	146	1.1	12,883	72	12,955	A. TOTAL	1
B. SELON LE DOMAINE										
2	.2	7	.8	5	.6	876	2	878	EDUCATION	2
2	.4	8	1.6	3	.6	486	2	488	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	3
37	1.5	53	2.1	17	.7	2,544	7	2,551	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	4
12	.4	46	1.4	43	1.3	3,368	11	3,379	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	5
2	.3	5	.7	5	.7	753	2	755	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	6
2	.2	20	2.0	16	1.6	1,004	2	1,006	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	7
1	.1	18	.9	23	1.2	1,972	11	1,983	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	8
5	.3	18	1.1	23	1.4	1,615	5	1,620	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	9
4	1.5	12	4.5	11	4.2	265	30	295	AUTRES	10
C. SELON LE SEXE										
46	.4	148	1.3	134	1.2	10,979	53	11,032	HOMMES	11
21	1.1	39	2.0	12	.6	1,904	19	1,923	FEMMES	12
D. SELON LE RANG										
11	.3	51	1.3	19	.5	4,070	8	4,078	PROFESSEUR TITULAIRE	13
23	.5	59	1.3	37	.8	4,711	13	4,724	PROFESSEUR AGREGÉ	14
18	.7	47	1.9	60	2.5	2,414	26	2,440	PROFESSEUR ADJOINT	15
7	1.0	10	1.4	15	2.1	729	16	745	RANG INFÉRIEUR A PROFESSEUR ADJOINT	16
8	.8	20	2.1	15	1.6	959	9	968	AUTRES	17
E. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
4	.3	10	.9	7	.6	1,161	3	1,164	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	18
63	.5	177	1.5	139	1.2	11,722	69	11,791	SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE	19
F. SELON LE PLUS HAUT GRADE ACQUIS										
43	.5	145	1.8	92	1.1	8,182	22	8,204	DOCTORAT	20
17	.6	24	.9	28	1.0	2,691	6	2,697	MAITRISE	21
1	.1	6	.6	15	1.5	1,007	4	1,011	GRADE PROFESSIONNEL	22
3	.4	4	.5	6	.8	738	3	741	BACCALAUREAT	23
3	1.1	8	3.0	5	1.9	265	37	302	AUTRES	24
G. SELON LE PAYS DU PLUS HAUT GRADE										
7	.1	26	.4	32	.5	5,867	9	5,876	CANADA	25
18	.5	44	1.1	54	1.4	3,965	11	3,976	ETATS-UNIS	26
-	-	8	.5	12	.7	1,764	3	1,767	ROYAUME-UNI	27
-	-	-	-	1	.5	192	3	195	PAYS DU COMMONWEALTH AUTRES	28
37	14.2	3	1.1	4	1.5	261	1	262	BELGIQUE, FRANCE	29
-	-	98	22.1	4	.9	444	4	448	PAYS D'EUROPE AUTRES	30
1	.7	2	1.4	37	25.3	146	3	149	AUTRES	31
4	1.6	6	2.5	2	.8	244	38	282	NON DECLARE	32



TABLE 2C. CITIZENSHIP OF TEACHERS IN UNIVERSITIES,  
WESTERN PROVINCES, 1981-82.

	CANADA		UNITED STATES ETATS-UNIS		UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI		OTHER COMMONWEALTH AUTRES	
	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%
1 A. TOTAL	6,697	73.6	1,482	16.3	468	5.1	186	2.0
B. BY FIELD								
2 EDUCATION	849	78.9	168	15.6	38	3.5	16	1.5
3 FINE AND APPLIED ARTS	241	55.4	145	33.3	32	7.4	3	.7
4 HUMANITIES AND RELATED	971	71.5	255	18.8	74	5.4	14	1.0
5 SOCIAL SCIENCES AND RELATED	1,357	69.7	425	21.8	66	3.4	48	2.5
6 AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	530	71.6	132	17.8	44	5.9	16	2.2
7 ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	440	84.1	27	5.2	18	3.4	12	2.3
8 HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	1,176	78.7	127	8.5	114	7.6	36	2.4
9 MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	815	74.9	150	13.8	59	5.4	30	2.8
10 OTHER	318	73.4	53	12.2	23	5.3	11	2.5
C. BY SEX								
11 MALE	5,609	73.2	1,246	16.3	413	5.4	161	2.1
12 FEMALE	1,088	75.9	236	16.5	55	3.8	25	1.7
D. BY RANK								
13 FULL PROFESSOR	2,458	77.2	427	13.4	162	5.1	56	1.8
14 ASSOCIATE PROFESSOR	2,323	70.6	638	19.4	175	5.3	72	2.2
15 ASSISTANT PROFESSOR	1,322	71.2	348	18.7	91	4.9	35	1.9
16 RANK BELOW ASSISTANT PROFESSOR	183	85.5	16	7.5	9	4.2	4	1.9
17 OTHERS	411	74.2	53	9.6	31	5.6	19	3.4
E. BY ADMINISTRATIVE DUTIES								
18 WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	686	79.8	108	12.6	41	4.8	10	1.2
19 WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	6,011	73.0	1,374	16.7	427	5.2	176	2.1
F. BY HIGHEST EARNED DEGREE								
20 DOCTORATE	4,225	70.5	1,156	19.3	280	4.7	133	2.2
21 MASTERS	1,470	78.4	261	13.9	88	4.7	25	1.3
22 PROFESSIONAL DEGREE	573	81.7	31	4.4	59	8.4	17	2.4
23 BACHELORS	346	83.8	29	7.0	23	5.6	10	2.4
24 OTHER	83	70.3	5	4.2	18	15.3	1	.8
G. BY COUNTRY OF HIGHEST DEGREE								
25 CANADA	3,264	92.9	108	3.1	70	2.0	38	1.1
26 UNITED STATES	2,221	59.1	1,326	35.3	62	1.6	60	1.6
27 UNITED KINGDOM	770	68.3	19	1.7	314	27.8	11	1.0
28 OTHER COMMONWEALTH	98	55.4	2	1.1	9	5.1	66	37.3
29 BELGIUM, FRANCE	53	67.9	2	2.6	1	1.3	2	2.6
30 OTHER EUROPE	163	66.5	12	4.9	3	1.2	7	2.9
31 OTHER	64	62.1	4	3.9	-	-	1	1.0
32 NOT REPORTED	64	67.4	9	9.5	9	9.5	1	1.1

TABLEAU 2C. CITOYENNETE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,  
PROVINCES DE L'OUEST, 1981-82.

BELGIUM FRANCE BELGIQUE		OTHER EUROPE AUTRES		OTHER - AUTRES		TOTAL REPORTED - TOTAL DECLARE	NOT REPORTED - NON DECLARE	TOTAL		
NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%					
26	0.3	116	1.3	121	1.3	9,096	158	9,254	A. TOTAL	1
									B. SELON LE DOMAINE	
-	-	3	.3	2	.2	1,076	15	1,091	EDUCATION	2
1	.2	9	2.1	4	.9	435	6	441	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	3
13	1.0	24	1.8	7	.5	1,358	16	1,374	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	4
3	.2	13	.7	36	1.8	1,948	29	1,977	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	5
1	.1	10	1.4	7	.9	740	14	754	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	6
1	.2	12	2.3	13	2.5	523	12	535	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	7
2	.1	20	1.3	20	1.3	1,495	22	1,517	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	8
-	-	19	1.7	15	1.4	1,088	18	1,106	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	9
5	1.2	6	1.4	17	3.9	433	26	459	AUTRES	10
									C. SELON LE SEXE	
18	.2	108	1.4	107	1.4	7,662	119	7,781	HOMMES	11
8	.6	8	.6	14	1.0	1,434	39	1,473	FEMMES	12
									D. SELON LE RANG	
6	.2	48	1.5	25	.8	3,182	14	3,196	PROFESSEUR TITULAIRE	13
8	.2	33	1.0	40	1.2	3,289	29	3,318	PROFESSEUR AGREGÉ	14
6	.3	23	1.2	32	1.7	1,857	53	1,910	PROFESSEUR ADJOINT	15
2	.9	-	-	-	-	214	28	242	RANG INFÉRIEUR À PROFESSEUR ADJOINT	16
4	.7	12	2.2	24	4.3	554	34	588	AUTRES	17
									E. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION	
1	.1	10	1.2	4	.5	860	7	867	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPÉRIEURE	18
25	.3	106	1.3	117	1.4	8,236	151	8,387	SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPÉRIEURE	19
									F. SELON LE PLUS HAUT GRADE ACQUIS	
19	.3	87	1.5	90	1.5	5,990	51	6,041	DOCTORAT	20
6	.3	12	.6	12	.6	1,874	26	1,900	MAÎTRISE	21
-	-	10	1.4	11	1.6	701	5	706	GRADE PROFESSIONNEL	22
-	-	2	.5	3	.7	413	11	424	BACCALAUREAT	23
1	.8	5	4.2	5	4.2	118	65	183	AUTRES	24
									G. SELON LE PAYS DU PLUS HAUT GRADE	
1	X	17	.5	14	.4	3,512	41	3,553	CANADA	25
5	.1	28	.7	56	1.5	3,758	29	3,787	ÉTATS-UNIS	26
1	.1	7	.6	6	.5	1,128	12	1,140	ROYAUME-UNI	27
-	-	1	.6	1	.6	177	3	180	PAYS DU COMMONWEALTH AUTRES	28
17	21.8	-	-	3	3.8	78	-	78	BELGIQUE, FRANCE	29
-	-	57	23.3	3	1.2	245	4	249	PAYS D'EUROPE AUTRES	30
-	-	1	1.0	33	32.0	103	-	103	AUTRES	31
2	2.1	5	5.3	5	5.3	95	69	164	NON DECLARE	32

TABLE 2D. CITIZENSHIP OF TEACHERS IN UNIVERSITIES,  
TOTAL, EXCLUDING QUEBEC, 1981-82.

		CANADA		UNITED STATES - ETATS-UNIS		UNITED KINGDOM - ROYAUME-UNI		OTHER COMMONWEALTH AUTRES	
		NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%
1	A. TOTAL	19,462	76.0	3,433	13.4	1,357	5.3	540	2.1
B. BY FIELD									
2	EDUCATION	1,909	82.2	283	12.2	74	3.2	33	1.4
3	FINE AND APPLIED ARTS	654	61.6	292	27.5	68	6.4	13	1.2
4	HUMANITIES AND RELATED	3,364	73.3	760	16.6	240	5.2	46	1.0
5	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	4,495	72.4	1,113	17.9	262	4.2	155	2.5
6	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	1,289	75.4	243	14.2	102	6.0	41	2.4
7	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	1,457	84.5	74	4.3	74	4.3	43	2.5
8	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	3,231	81.5	251	6.3	277	7.0	104	2.6
9	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	2,525	77.6	333	10.2	209	6.4	80	2.5
10	OTHER	538	71.2	84	11.1	51	6.7	25	3.3
C. BY SEX									
11	MALE	16,305	75.6	2,868	13.3	1,232	5.7	482	2.2
12	FEMALE	3,157	78.6	565	14.1	125	3.1	58	1.4
D. BY RANK									
13	FULL PROFESSOR	6,377	78.4	950	11.7	466	5.7	150	1.8
14	ASSOCIATE PROFESSOR	6,927	72.9	1,565	16.5	535	5.6	207	2.2
15	ASSISTANT PROFESSOR	3,918	75.1	724	13.9	242	4.6	114	2.2
16	RANK BELOW ASSISTANT PROFESSOR	981	84.7	78	6.7	32	2.8	27	2.3
17	OTHERS	1,259	79.4	116	7.3	82	5.2	42	2.6
E. BY ADMINISTRATIVE DUTIES									
18	WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	1,959	80.2	271	11.1	134	5.5	33	1.4
19	WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES	17,503	75.6	3,162	13.7	1,223	5.3	507	2.2
F. BY HIGHEST EARNED DEGREE									
20	DOCTORATE	11,695	72.3	2,701	16.7	835	5.2	374	2.3
21	MASTERS	4,617	81.4	567	10.0	262	4.6	89	1.6
22	PROFESSIONAL DEGREE	1,664	84.9	57	2.9	138	7.0	48	2.5
23	BACHELORS	1,150	84.9	82	6.1	84	6.2	20	1.5
24	OTHER	336	76.4	26	5.9	38	8.6	9	2.0
G. BY COUNTRY OF HIGHEST DEGREE									
25	CANADA	10,433	92.9	333	3.0	200	1.8	135	1.2
26	UNITED STATES	5,245	60.1	2,944	33.7	167	1.9	143	1.6
27	UNITED KINGDOM	2,251	67.7	66	2.0	910	27.4	59	1.8
28	OTHER COMMONWEALTH	229	53.3	4	.9	20	4.7	173	40.2
29	BELGIUM, FRANCE	316	76.1	9	2.2	5	1.2	5	1.2
30	OTHER EUROPE	529	64.9	37	4.5	24	2.9	17	2.1
31	OTHER	185	65.4	5	1.8	7	2.5	2	.7
32	NOT REPORTED	274	75.5	35	9.6	24	6.6	6	1.7

TABLEAU 20. CITOYENNETE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,  
TOTAL, SAUF QUEBEC, 1981-82.

BELGIUM FRANCE BELGIQUE		OTHER EUROPE AUTRES		OTHER - AUTRES		TOTAL REPORTED - TOTAL DECLARE	NOT REPORTED - NON DECLARE	TOTAL		
NO. NOMB.	%	NO. NOMB.	%	NO. NOMB.	%					
114	0.4	372	1.5	319	1.2	25,597	329	25,926	A. TOTAL	1
									B. SELON LE DOMAINE	
3	.1	12	.5	8	.3	2,322	18	2,340	EDUCATION	2
4	.4	23	2.2	8	.8	1,062	10	1,072	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	3
59	1.3	91	2.0	30	.7	4,590	25	4,615	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	4
21	.3	68	1.1	98	1.6	6,212	55	6,267	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	5
3	.2	18	1.1	14	.8	1,710	17	1,727	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	6
4	.2	39	2.3	34	2.0	1,725	64	1,789	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	7
3	.1	48	1.2	51	1.3	3,965	36	4,001	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	8
7	.2	53	1.6	48	1.5	3,255	35	3,290	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	9
10	1.3	20	2.6	28	3.7	756	69	825	AUTRES	10
									C. SELON LE SEXE	
83	.4	318	1.5	290	1.3	21,578	263	21,841	HOMMES	11
31	.8	54	1.3	29	.7	4,019	66	4,085	FEMMES	12
									D. SELON LE RANG	
21	.3	117	1.4	55	.7	8,136	47	8,183	PROFESSEUR TITULAIRE	13
41	.4	128	1.3	98	1.0	9,501	73	9,574	PROFESSEUR AGREGÉ	14
29	.6	81	1.6	108	2.1	5,216	101	5,317	PROFESSEUR ADJOINT	15
9	.8	12	1.0	19	1.6	1,158	60	1,218	RANG INFÉRIEUR À PROFESSEUR ADJOINT	16
14	.9	34	2.1	39	2.5	1,586	48	1,634	AUTRES	17
									E. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION	
8	.3	21	.9	17	.7	2,443	28	2,471	AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPÉRIEURE	18
106	.5	351	1.5	302	1.3	23,154	301	23,455	SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPÉRIEURE	19
									F. SELON LE PLUS HAUT GRADE ACQUIS	
74	.5	274	1.7	217	1.3	16,170	121	16,291	DOCTORAT	20
31	.5	55	1.0	52	.9	5,673	63	5,736	MAÎTRISE	21
1	.1	20	1.0	31	1.6	1,959	12	1,971	GRADE PROFESSIONNEL	22
4	.3	6	.4	9	.7	1,355	20	1,375	BACCALAUREAT	23
4	.9	17	3.9	10	2.3	440	113	553	AUTRES	24
									G. SELON LE PAYS DU PLUS HAUT GRADE	
17	.2	57	.5	60	.5	11,235	86	11,321	CANADA	25
26	.3	76	.9	130	1.5	8,731	62	8,793	ÉTATS-UNIS	26
1	X	17	.5	21	.6	3,325	32	3,357	ROYAUME-UNI	27
-	-	1	.2	3	.7	430	7	437	PAYS DU COMMONWEALTH AUTRES	28
63	15.2	5	1.2	12	2.9	415	3	418	BELGIQUE, FRANCE	29
-	-	200	24.5	8	1.0	815	13	828	PAYS D'EUROPE AUTRES	30
1	.4	5	1.8	78	27.6	283	5	288	AUTRES	31
6	1.7	11	3.0	7	1.9	363	121	484	NON DECLARE	32



TABLE 3. CITIZENSHIP OF TEACHERS IN UNIVERSITIES APPOINTED IN 1981 BY RANK, SEX, FIELD AND COUNTRY OF HIGHEST DEGREE

TOTAL, EXCLUDING QUEBEC, 1981-82.

		CANADA		UNITED STATES ETATS-UNIS		UNITED KINGDOM ROYAUME-UNI		OTHER COMMONWEALTH AUTRES		BELGIUM FRANCE BELGIQUE	
		NO. -	%	NO. -	%	NO. -	%	NO. -	%	NO. -	%
		NOMB.		NOMB.		NOMB.		NOMB.		NOMB.	
A. BY RANK											
FULL PROFESSOR											
1	MALE	54	67.5	15	18.8	4	5.0	3	3.7	1	1.2
2	FEMALE	7	87.5	1	12.5	-	-	-	-	-	-
3	TOTAL	61	69.3	16	18.2	4	4.5	3	3.4	1	1.1
ASSOCIATE PROFESSOR											
4	MALE	108	66.7	18	11.1	15	9.3	8	4.9	2	1.2
5	FEMALE	17	68.0	6	24.0	-	-	-	-	1	4.0
6	TOTAL	125	66.8	24	12.8	15	8.0	8	4.5	3	1.6
ASSISTANT PROFESSOR											
7	MALE	377	71.0	66	12.4	29	5.5	17	3.2	3	.6
8	FEMALE	132	76.3	29	16.8	5	2.9	2	1.2	1	.6
9	TOTAL	509	72.3	95	13.5	34	4.8	19	2.7	4	.6
RANK NEXT BELOW ASSISTANT PROFESSOR											
10	MALE	181	83.0	13	6.0	8	3.7	5	4.1	-	-
11	FEMALE	134	87.6	11	7.2	3	2.0	4	2.6	-	-
12	TOTAL	315	84.9	24	6.5	11	3.0	13	3.5	-	-
OTHERS											
13	MALE	181	57.3	37	11.7	38	12.0	16	5.1	6	1.9
14	FEMALE	109	82.0	10	7.5	4	1.5	5	3.8	-	-
15	TOTAL	290	64.6	47	10.5	40	8.5	21	4.7	6	1.3
TOTAL											
16	MALE	901	68.9	149	11.4	94	7.2	53	4.1	12	.9
17	FEMALE	399	81.1	57	11.6	10	2.0	11	2.2	4	.4
18	TOTAL	1,300	72.3	206	11.5	104	5.8	64	3.6	14	.6
B. BY FIELD											
19	EDUCATION	101	79.5	17	13.4	5	3.9	2	1.6	1	.8
20	FINE AND APPLIED ARTS	49	69.0	17	23.9	3	4.2	-	-	-	-
21	HUMANITIES AND RELATED	157	80.9	23	11.5	5	2.6	3	1.5	4	1.0
22	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	321	72.1	58	13.0	26	5.8	18	4.0	4	.9
23	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	52	73.2	6	8.5	4	5.6	1	1.4	1	1.4
24	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	70	73.7	2	2.1	1	1.1	6	6.3	-	-
25	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	263	79.5	30	9.1	15	4.5	10	3.0	1	.3
26	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	107	69.0	13	8.4	12	7.7	9	5.8	-	-
27	OTHER	180	58.1	40	12.9	33	10.6	15	4.8	5	1.6
C. BY COUNTRY OF HIGHEST DEGREE											
28	CANADA	949	90.9	35	3.4	16	1.5	21	2.0	3	.3
29	UNITED STATES	182	47.0	160	41.3	10	2.6	10	2.6	2	.5
30	UNITED KINGDOM	77	46.4	3	1.8	70	42.2	8	4.8	-	-
31	OTHER COMMONWEALTH	13	32.5	-	-	5	12.5	22	55.0	-	-
32	BELGIUM, FRANCE	21	65.6	1	3.1	-	-	-	-	8	25.0
33	OTHER EUROPE	17	31.5	3	5.6	-	-	2	3.7	-	-
34	OTHER	8	26.7	1	3.3	-	-	-	-	-	-
35	TOTAL REPORTED	1,267	72.3	203	11.6	101	5.8	63	3.6	13	.7
36	NOT REPORTED	33	71.7	3	6.5	3	6.5	1	2.2	1	2.2

TABLEAU 3. CITOYENNETE DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES, NOMMES EN 1981 SELON LE RANG,  
LE SEXE, LE DOMAINE ET LE PAYS DU PLUS HAUT GRADE,

TOTAL, SAUF QUEBEC, 1981-82.

OTHER EUROPE AUTRES		OTHER - AUTRES		TOTAL REPORTED - TOTAL DECLARE	NOT REPORTED - NON DECLARE	TOTAL	
NO. - NOMB.	%	NO. - NOMB.	%	NO.	NOMB.		
A. SELON LE RANG							
PROFESSEUR TITULAIRE							
2	2.5	1	1.2	80	5	85	1
				8	-	8	2
2	2.3	1	1.1	88	5	93	3
6	3.7	5	3.1	162	11	173	4
1	4.0	-	-	25	-	25	5
7	3.7	5	2.7	187	11	198	6
PROFESSEUR AGREGÉ							
15	2.8	24	4.5	531	25	556	7
2	1.2	2	1.2	173	6	179	8
17	2.4	26	3.7	704	31	735	9
PROFESSEUR ADJOINT							
15	2.8	24	4.5	531	25	556	7
2	1.2	2	1.2	173	6	179	8
17	2.4	26	3.7	704	31	735	9
RANG INFÉRIEUR À PROFESSEUR ADJOINT							
1	.5	6	2.8	218	13	231	10
-	-	1	.7	153	15	168	11
1	.3	7	1.9	371	28	399	12
AUTRES							
15	4.7	23	7.3	316	14	330	13
4	3.0	3	2.3	133	3	136	14
19	4.2	26	5.8	449	17	466	15
TOTAL							
39	3.0	59	4.5	1,307	68	1,375	16
7	1.4	6	1.2	492	24	516	17
46	2.6	65	3.6	1,799	92	1,891	18
B. SELON LE DOMAINE							
1	.8	-	-	127	5	132	19
1	1.4	1	1.4	71	3	74	20
2	1.0	2	1.0	194	10	204	21
3	.7	15	3.4	445	10	455	22
1	1.4	6	8.5	71	3	74	23
9	9.5	7	7.4	95	5	100	24
5	1.5	7	2.1	331	7	338	25
7	4.5	7	4.5	155	12	167	26
17	5.5	20	6.5	310	37	347	27
C. SELON LE PAYS DU PLUS HAUT GRADE							
4	.4	16	1.5	1,044	22	1,066	28
7	1.8	16	4.1	387	15	402	29
3	1.8	5	3.0	166	3	169	30
-	-	-	-	40	2	42	31
-	-	2	6.3	32	-	32	32
30	55.6	2	3.7	54	1	55	33
-	-	21	70.0	30	1	31	34
44	2.5	62	3.5	1,753	44	1,797	35
2	4.3	3	6.5	46	48	94	36

TABLE 4A. SALARIES OF TEACHERS IN UNIVERSITIES,  
ATLANTIC PROVINCES, 1981-82.

		FULL PROFESSOR - PROFESSEUR TITULAIRE			ASSOCIATE PROFESSOR - PROFESSEUR AGREGÉ			ASSISTANT PROFESSOR - PROFESSEUR ADJOINT		
		M	F	T	M	F	T	M	F	T
A. TOTAL										
1	NUMBER	844	45	889	1,269	210	1,479	659	268	927
2	10TH PERCENTILE	\$ 37,509	36,576	37,450	29,839	28,294	29,669	23,726	22,438	23,113
3	MEDIAN	\$ 44,254	40,992	44,188	34,490	33,792	34,351	27,878	26,592	27,651
4	90TH PERCENTILE	\$ 55,279	48,960	55,172	41,818	39,232	41,251	36,136	31,238	34,033
B. BY FIELD										
5	EDUCATION	57	5	62	138	32	170	65	38	103
6	FINE AND APPLIED ARTS	8	-	8	51	8	59	27	17	44
7	HUMANITIES AND RELATED	154	13	167	247	67	314	112	38	150
8	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	175	7	182	292	37	329	210	78	288
9	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	63	5	68	57	17	74	31	18	49
10	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	94	-	94	95	-	95	32	1	33
11	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	105	11	116	138	39	177	93	57	150
12	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	180	3	183	239	9	248	77	15	92
13	OTHER	8	1	9	12	1	13	12	6	18
C. BY ADMINISTRATIVE DUTIES										
WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
14	NUMBER	183	12	195	153	22	175	33	8	41
15	MEDIAN	\$ 47,168	44,160	46,688	35,904	34,368	35,776	29,360	X	29,040
WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
16	NUMBER	661	33	694	1,116	188	1,304	626	260	886
17	MEDIAN	\$ 43,686	40,896	43,477	34,240	33,749	34,112	27,840	26,560	27,477
D. BY HIGHEST DEGREE										
DOCTORATE										
18	NUMBER	634	32	666	814	105	919	274	87	361
19	MEDIAN	\$ 43,488	40,832	43,315	33,856	33,472	33,827	27,059	25,760	26,827
MASTERS										
20	NUMBER	124	10	134	330	88	418	263	131	394
21	MEDIAN	\$ 44,800	42,496	44,672	34,859	33,920	34,711	27,782	27,403	27,669
PROFESSIONAL DEGREE										
22	NUMBER	65	3	68	81	7	88	72	8	80
23	MEDIAN	\$ 59,936	X	59,904	47,072	X	47,040	40,384	X	41,024
BACHELORS										
24	NUMBER	16	-	16	30	9	39	35	32	67
25	MEDIAN	\$ 45,504	-	45,504	35,520	X	34,528	28,512	27,168	27,488
OTHER										
26	NUMBER	5	-	5	14	1	15	15	10	25
27	MEDIAN	\$ X	-	X	32,992	X	32,672	31,264	25,984	29,216

TABLEAU 4A. SOMMAIRES DES TRAITEMENTS DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,  
PROVINCES DE L'ATLANTIQUE, 1981-82.

RANK BELOW ASSISTANT PROFESSOR - RANG INFERIEUR A PROFESSEUR ADJOINT			OTHER - AUTRES			TOTAL				
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
A. TOTAL										
123	101	224	45	32	77	2,940	656	3,596	NOMBRE	1
18,707	18,694	18,701	20,016	17,741	18,006	25,813	21,706	24,346 \$	10E PERCENTILE	2
22,752	22,624	22,720	33,472	22,048	24,880	35,050	28,395	33,878 \$	MEDIANE	3
30,125	27,322	28,518	68,992	39,526	54,950	49,152	38,554	47,652 \$	90E PERCENTILE	4
B. SELON LE DOMAINE										
12	9	21	2	2	4	274	86	360	EDUCATION	5
16	8	24	2	1	3	104	34	138	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	6
8	9	17	4	9	13	525	136	661	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	7
42	23	65	6	5	11	725	150	875	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	8
5	11	16	3	3	6	159	54	213	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	9
12	2	14	1	1	2	234	4	238	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	10
6	27	33	7	4	11	349	138	487	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	11
20	5	25	4	2	6	520	34	554	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	12
2	7	9	16	5	21	50	20	70	AUTRES	13
C. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE										
4	-	4	17	2	19	390	44	434	NOMBRE	14
X	-	X	45,376	X	45,624	40,533	36,224	40,064 \$	MEDIANE	15
SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE										
119	101	220	28	30	58	2,550	612	3,162	NOMBRE	16
22,688	22,624	22,656	26,240	22,016	23,584	34,331	28,147	33,200 \$	MEDIANE	17
D. SELON LE PLUS HAUT GRADE										
DOCTORAT										
12	6	18	18	3	21	1,752	233	1,985	NOMBRE	18
23,616	X	24,480	38,528	X	37,824	35,797	30,352	35,099 \$	MEDIANE	19
MAITRISE										
77	59	136	13	5	18	807	293	1,100	NOMBRE	20
21,600	21,408	21,536	26,016	X	24,192	32,392	28,218	31,219 \$	MEDIANE	21
GRADE PROFESSIONNEL										
5	2	7	4	2	6	227	22	249	NOMBRE	22
X	X	X	X	X	X	49,984	45,504	49,376 \$	MEDIANE	23
BACCALAUREAT										
22	26	48	6	20	26	109	87	196	NOMBRE	24
24,128	23,712	24,064	X	22,016	22,176	30,048	24,971	27,392 \$	MEDIANE	25
AUTRES										
7	8	15	4	2	6	45	21	66	NOMBRE	26
X	X	22,048	X	X	X	31,776	24,608	29,632 \$	MEDIANE	27



TABLE 4B. SALARIES OF TEACHERS IN UNIVERSITIES,  
ONTARIO, 1981-82.

		FULL PROFESSOR PROFESSEUR TITULAIRE			ASSOCIATE PROFESSOR PROFESSEUR AGREGÉ			ASSISTANT PROFESSOR PROFESSEUR ADJOINT		
		M	F	T	M	F	T	M	F	T
A. TOTAL										
1	NUMBER	3,742	185	3,927	3,973	554	4,527	1,790	534	2,324
2	10TH PERCENTILE	\$ 39,639	38,336	39,550	31,071	30,170	30,945	23,232	22,682	23,062
3	MEDIAN	\$ 48,974	45,376	48,806	37,124	35,635	36,961	29,008	28,173	28,830
4	90TH PERCENTILE	\$ 60,275	52,800	60,223	45,171	42,530	44,803	36,736	35,110	36,176
B. BY FIELD										
5	EDUCATION	152	16	168	315	53	368	133	38	171
6	FINE AND APPLIED ARTS	78	8	86	129	27	156	81	30	111
7	HUMANITIES AND RELATED	644	53	697	884	184	1,068	287	109	396
8	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	881	43	924	1,050	132	1,182	497	157	654
9	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	291	15	306	233	29	262	102	24	126
10	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	438	3	441	276	3	279	90	4	94
11	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	520	40	560	531	109	640	400	147	547
12	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	699	6	705	524	13	537	169	18	187
13	OTHER	39	1	40	31	4	35	31	7	38
C. BY ADMINISTRATIVE DUTIES										
WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
14	NUMBER	636	34	670	340	41	381	54	12	66
15	MEDIAN	\$ 53,376	49,408	53,184	39,552	38,592	39,317	30,912	31,104	30,912
WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
16	NUMBER	3,106	151	3,257	3,633	513	4,146	1,736	522	2,258
17	MEDIAN	\$ 48,327	44,907	48,184	36,987	35,532	36,806	28,941	28,144	28,791
D. BY HIGHEST DEGREE										
DOCTORATE										
18	NUMBER	2,962	140	3,102	2,917	365	3,282	988	272	1,260
19	MEDIAN	\$ 48,704	44,843	48,569	37,035	35,597	36,894	28,531	28,011	28,430
MASTERS										
20	NUMBER	368	32	400	556	129	685	426	172	598
21	MEDIAN	\$ 50,944	46,976	50,731	37,504	35,920	37,184	30,635	28,192	29,984
PROFESSIONAL DEGREE										
22	NUMBER	281	6	287	319	25	344	266	42	308
23	MEDIAN	\$ 49,968	X	50,032	36,587	34,752	36,523	27,984	28,384	28,016
BACHELORS										
24	NUMBER	97	4	101	125	24	149	63	31	94
25	MEDIAN	\$ 48,960	X	48,960	38,880	37,184	38,608	28,256	29,008	28,896
OTHER										
26	NUMBER	34	3	37	56	11	67	47	17	64
27	MEDIAN	\$ 45,120	X	44,992	38,720	32,288	37,728	28,464	29,408	29,120

TABLEAU 4B. SOMMAIRES DES TRAITEMENTS DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,  
ONTARIO, 1981-82.

RANK BELOW ASSISTANT PROFESSOR - RANG INFÉRIEUR A PROFESSEUR ADJOINT			OTHER - AUTRES			TOTAL				
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
A. TOTAL										
426	283	709	615	258	873	10,546	1,814	12,360	NOMBRE	1
18,978	18,387	18,830	22,576	20,506	21,395	26,661	21,981	25,348 \$	10E PERCENTILE	2
24,299	22,859	23,648	38,681	33,109	37,182	39,239	31,945	38,129 \$	MEDIANE	3
38,451	30,189	33,350	41,844	41,797	41,836	54,356	43,597	53,350 \$	90E PERCENTILE	4
B. SELON LE DOMAINE										
41	37	78	37	27	64	678	171	849	EDUCATION	5
21	14	35	49	18	67	358	97	455	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	6
58	55	113	63	39	102	1,936	440	2,376	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	7
160	63	223	156	63	219	2,744	458	3,202	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	8
10	7	17	7	19	26	643	94	737	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	9
30	3	33	103	3	106	937	16	953	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	10
65	76	141	9	38	47	1,525	410	1,935	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	11
36	18	54	69	14	83	1,497	69	1,566	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	12
5	10	15	122	37	159	228	59	287	AUTRES	13
C. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE										
10	4	14	5	3	8	1,045	94	1,139	NOMBRE	14
24,960	X	24,544	X	X	X	47,776	40,704	47,040 \$	MEDIANE	15
SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE										
416	279	695	610	255	865	9,501	1,720	11,221	NOMBRE	16
24,277	22,859	23,635	38,686	33,216	37,189	38,551	31,526	37,382 \$	MEDIANE	17
D. SELON LE PLUS HAUT GRADE										
DOCTORAT										
40	19	59	136	34	170	7,043	830	7,873	NOMBRE	18
25,056	22,368	24,224	34,976	26,784	33,408	40,011	34,240	39,376 \$	MEDIANE	19
MAITRISE										
256	141	397	329	108	437	1,935	582	2,517	NOMBRE	20
24,013	23,034	23,563	41,740	35,669	40,640	36,629	30,000	34,908 \$	MEDIANE	21
GRADE PROFESSIONNEL										
42	10	52	4	3	7	912	86	998	NOMBRE	22
24,896	26,048	24,992	X	X	X	37,965	32,448	37,248 \$	MEDIANE	23
BACCALAUREAT										
66	85	151	100	91	191	451	235	686	NOMBRE	24
24,160	22,032	22,576	37,632	34,496	37,124	38,416	27,488	34,880 \$	MEDIANE	25
AUTRES										
22	28	50	46	22	68	205	81	286	NOMBRE	26
28,544	23,616	25,024	35,008	31,136	33,728	37,141	29,200	33,856 \$	MEDIANE	27

TABLE 4C. SALARIES OF TEACHERS IN UNIVERSITIES,  
WESTERN PROVINCES, 1981-82.

		FULL PROFESSOR - PROFESSEUR TITULAIRE			ASSOCIATE PROFESSOR PROFESSEUR AGREGÉ			ASSISTANT PROFESSOR PROFESSEUR ADJOINT		
		M	F	T	M	F	T	M	F	T
A. TOTAL										
1	NUMBER	2,942	153	3,095	2,809	444	3,253	1,366	491	1,857
2	10TH PERCENTILE	\$ 43,979	44,070	43,988	33,797	33,005	33,713	25,271	24,390	25,042
3	MEDIAN	\$ 52,490	50,528	52,304	40,566	38,949	40,373	31,397	30,501	31,186
4	90TH PERCENTILE	\$ 67,649	58,330	67,381	47,876	45,459	47,480	42,765	39,133	41,546
B. BY FIELD										
5	EDUCATION	281	32	313	334	95	429	142	91	233
6	FINE AND APPLIED ARTS	95	10	105	142	18	160	99	31	130
7	HUMANITIES AND RELATED	315	30	345	467	89	556	204	68	272
8	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	584	25	609	698	83	781	328	85	413
9	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	293	23	316	191	36	227	107	37	144
10	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	296	1	297	155	2	157	49	2	51
11	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	448	24	472	398	94	492	266	153	419
12	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	490	4	494	366	14	380	138	13	151
13	OTHER	140	4	144	58	13	71	33	11	44
C. BY ADMINISTRATIVE DUTIES										
WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
14	NUMBER	522	23	545	227	37	264	26	9	35
15	MEDIAN	\$ 58,880	51,808	58,528	41,715	40,800	41,677	33,280	X	32,368
WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
16	NUMBER	2,420	130	2,550	2,582	407	2,989	1,340	482	1,822
17	MEDIAN	\$ 51,593	49,728	51,444	40,482	38,800	40,246	31,376	30,507	31,168
D. BY HIGHEST DEGREE										
DOCTORATE										
18	NUMBER	2,332	113	2,445	2,073	244	2,317	742	206	948
19	MEDIAN	\$ 51,929	50,592	51,776	40,487	39,040	40,351	31,147	30,944	31,040
MASTERS										
20	NUMBER	313	29	342	416	146	562	361	204	565
21	MEDIAN	\$ 51,959	50,496	51,877	39,312	38,400	38,891	30,688	30,048	30,500
PROFESSIONAL DEGREE										
22	NUMBER	241	4	245	225	17	242	168	24	192
23	MEDIAN	\$ 68,672	X	68,480	51,744	49,600	51,456	45,376	49,600	45,568
BACHELORS										
24	NUMBER	32	6	38	64	29	93	64	47	111
25	MEDIAN	\$ 56,000	X	54,208	40,320	38,720	39,659	28,864	29,152	29,088
OTHER										
26	NUMBER	24	1	25	31	8	39	31	10	41
27	MEDIAN	\$ 50,752	X	50,624	36,704	X	36,704	29,152	27,232	28,448

TABLEAU 4C. SOMMAIRES DES TRAITEMENTS DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,  
PROVINCES DE L'OUEST, 1981-82.

RANK BELOW ASSISTANT PROFESSOR — RANG INFÉRIEUR A PROFESSEUR ADJOINT			OTHER — AUTRES			TOTAL				
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
A. TOTAL										
130	98	228	292	205	497	7,539	1,391	8,930	NOMBRE	1
19,014	19,827	19,226	21,005	21,920	21,750	29,024	23,319	27,392 \$	10E PERCENTILE	2
24,218	24,096	24,192	28,000	25,632	27,147	43,073	33,958	41,744 \$	MEDIANE	3
31,200	28,493	29,958	39,731	33,888	36,390	61,215	48,058	59,872 \$	90E PERCENTILE	4
B. SELON LE DOMAINE										
19	13	32	24	24	48	800	255	1,055	EDUCATION	5
7	6	13	10	6	16	353	71	424	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	6
26	13	39	29	51	80	1,041	251	1,292	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	7
39	14	53	39	17	56	1,688	224	1,912	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	8
9	3	12	14	26	40	614	125	739	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	9
7	-	7	8	1	9	515	6	521	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	10
11	43	54	6	41	47	1,129	355	1,484	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	11
9	3	12	25	9	34	1,028	43	1,071	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	12
3	3	6	137	30	167	371	61	432	AUTRES	13
C. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE										
1	-	1	-	-	-	776	69	845	NOMBRE	14
X	-	X	-	-	-	52,736	44,224	51,819 \$	MEDIANE	15
SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE										
129	98	227	292	205	497	6,763	1,322	8,085	NOMBRE	16
24,211	24,096	24,160	28,000	25,632	27,147	42,370	33,515	40,928 \$	MEDIANE	17
D. SELON LE PLUS HAUT GRADE										
DOCTORAT										
16	4	20	122	35	157	5,285	602	5,887	NOMBRE	18
25,312	X	24,320	27,616	26,272	27,424	43,501	37,094	43,037 \$	MEDIANE	19
MAITRISE										
75	46	121	100	94	194	1,265	519	1,784	NOMBRE	20
23,376	24,544	24,122	28,016	26,016	27,488	37,304	32,160	35,305 \$	MEDIANE	21
GRADE PROFESSIONNEL										
6	4	10	4	3	7	644	52	696	NOMBRE	22
X	X	40,512	X	X	X	55,509	47,104	54,912 \$	MEDIANE	23
BACCALAUREAT										
21	32	53	45	49	94	226	163	389	NOMBRE	24
23,904	22,816	23,664	28,512	24,864	26,517	34,368	28,320	31,008 \$	MEDIANE	25
AUTRES										
12	12	24	21	24	45	119	55	174	NOMBRE	26
25,728	23,424	24,576	27,168	25,344	26,208	32,565	26,592	30,880 \$	MEDIANE	27



TABLE 40. SALARIES OF TEACHERS IN UNIVERSITIES,  
TOTAL, EXCLUDING QUEBEC, 1981-82.

		FULL PROFESSOR — PROFESSEUR TITULAIRE			ASSOCIATE PROFESSOR — PROFESSEUR AGREGÉ			ASSISTANT PROFESSOR — PROFESSEUR ADJOINT		
		M	F	T	M	F	T	M	F	T
A. TOTAL										
1	NUMBER	7,528	383	7,911	8,051	1,208	9,259	3,815	1,293	5,108
2	10TH PERCENTILE	\$ 40,502	38,675	40,451	31,354	30,413	31,240	24,023	23,037	23,698
3	MEDIAN	\$ 49,803	47,024	49,598	37,821	36,400	37,594	29,694	28,568	29,335
4	90TH PERCENTILE	\$ 63,060	55,830	62,706	45,839	43,907	45,556	39,104	36,726	38,259
B. BY FIELD										
5	EDUCATION	490	53	543	787	180	967	340	167	507
6	FINE AND APPLIED ARTS	181	18	199	322	53	375	207	78	285
7	HUMANITIES AND RELATED	1,113	96	1,209	1,598	340	1,938	603	215	818
8	SOCIAL SCIENCES AND RELATED	1,640	75	1,715	2,040	252	2,292	1,035	320	1,355
9	AGRICULTURE AND BIOLOGICAL SCIENCES	647	43	690	481	82	563	240	79	319
10	ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES	828	4	832	526	5	531	171	7	178
11	HEALTH PROFESSIONS AND OCCUPATIONS	1,073	75	1,148	1,067	242	1,309	759	357	1,116
12	MATHEMATICS AND PHYSICAL SCIENCES	1,369	13	1,382	1,129	36	1,165	384	46	430
13	OTHER	187	6	193	101	18	119	76	24	100
C. BY ADMINISTRATIVE DUTIES										
WITH SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
14	NUMBER	1,341	69	1,410	720	100	820	113	29	142
15	MEDIAN	\$ 54,216	49,984	54,028	39,526	38,080	39,314	30,640	29,024	30,336
WITHOUT SENIOR ADMINISTRATIVE DUTIES										
16	NUMBER	6,187	314	6,501	7,331	1,108	8,439	3,702	1,264	4,966
17	MEDIAN	\$ 49,027	46,566	48,892	37,662	36,207	37,453	29,673	28,533	29,287
D. BY HIGHEST DEGREE										
DOCTORATE										
18	NUMBER	5,928	285	6,213	5,804	714	6,518	2,004	565	2,569
19	MEDIAN	\$ 49,277	46,432	49,148	37,689	36,410	37,520	29,288	28,240	29,053
MASTERS										
20	NUMBER	805	71	876	1,302	363	1,665	1,050	507	1,557
21	MEDIAN	\$ 50,504	47,776	49,997	37,093	36,000	36,888	29,797	28,592	29,244
PROFESSIONAL DEGREE										
22	NUMBER	587	13	600	625	49	674	506	74	580
23	MEDIAN	\$ 57,766	50,624	57,600	42,032	40,768	41,813	34,880	36,096	35,221
BACHELORS										
24	NUMBER	145	10	155	219	62	281	162	110	272
25	MEDIAN	\$ 49,216	50,432	49,216	38,891	37,824	38,566	28,576	28,416	28,480
OTHER										
26	NUMBER	63	4	67	101	20	121	93	37	130
27	MEDIAN	\$ 48,224	X	48,160	37,312	34,496	36,715	29,408	28,064	28,896

TABLEAU 40. SOMMAIRES DES TRAITEMENTS DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITES,  
TOTAL, SAUF QUEBEC, 1981-82.

RANK BELOW ASSISTANT PROFESSOR - RANG INFÉRIEUR A PROFESSEUR ADJOINT			OTHER - AUTRES			TOTAL				
M	F	T	M	F	T	M	F	T		
A. TOTAL										
679	482	1,161	952	495	1,447	21,025	3,861	24,886	NOMBRE	1
18,980	18,822	18,956	21,702	20,496	21,007	27,132	22,457	25,805	10E PERCENTILE	2
24,046	23,000	23,540	34,368	27,987	31,766	39,973	31,998	38,666	MEDIANE	3
34,650	28,979	31,354	41,844	41,735	41,824	56,431	44,602	55,090	90E PERCENTILE	4
B. SELON LE DOMAINE										
72	59	131	63	53	116	1,752	512	2,264	EDUCATION	5
44	28	72	61	25	86	815	202	1,017	BEAUX-ARTS ET ARTS APPLIQUES	6
92	77	169	96	99	195	3,502	827	4,329	HUMANITES ET DISCIPLINES CONNEXES	7
241	100	341	201	85	286	5,157	832	5,989	SC. SOCIALES ET DISCIPLINES CONNEXES	8
24	21	45	24	48	72	1,416	273	1,689	SCIENCES AGRICOLES ET BIOLOGIQUES	9
49	5	54	112	5	117	1,686	26	1,712	GENIE ET SCIENCES APPLIQUEES	10
82	146	228	22	83	105	3,003	903	3,906	PROFESSIONS ET OCCUPATIONS DE LA SANTE	11
65	26	91	98	25	123	3,045	146	3,191	MATHEMATIQUES ET SCIENCES PHYSIQUES	12
10	20	30	275	72	347	649	140	789	AUTRES	13
C. SELON LES FONCTIONS DE DIRECTION										
AVEC FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE										
15	4	19	22	5	27	2,211	207	2,418	NOMBRE	14
24,992	X	24,928	41,920	X	40,768	47,785	40,597	47,076	MEDIANE	15
SANS FONCTIONS DE DIRECTION SUPERIEURE										
664	478	1,142	930	490	1,420	18,814	3,654	22,468	NOMBRE	16
24,028	23,000	23,520	34,322	27,981	31,680	39,206	31,488	37,848	MEDIANE	17
D. SELON LE PLUS HAUT GRADE										
DOCTORAT										
68	29	97	276	72	348	14,080	1,665	15,745	NOMBRE	18
24,960	23,712	24,400	29,995	26,240	29,184	40,910	34,692	40,193	MEDIANE	19
MAITRISE										
408	246	654	442	207	649	4,007	1,394	5,401	NOMBRE	20
23,424	23,022	23,264	38,709	29,963	34,405	35,674	30,208	34,119	MEDIANE	21
GRADE PROFESSIONNEL										
53	16	69	12	8	20	1,783	160	1,943	NOMBRE	22
29,088	26,048	28,512	35,008	X	29,632	45,037	37,888	44,608	MEDIANE	23
BACCALAUREAT										
109	143	252	151	160	311	786	485	1,271	NOMBRE	24
24,096	22,384	23,253	34,336	26,272	29,728	35,803	26,656	31,696	MEDIANE	25
AUTRES										
41	48	89	71	48	119	369	157	526	NOMBRE	26
26,400	23,360	24,416	30,496	27,648	29,968	34,656	27,488	32,043	MEDIANE	27

TABLE 5. SALARIES OF TEACHERS IN UNIVERSITIES BY AGE, SEX AND FIELD,  
TOTAL, EXCLUDING QUEBEC, 1981-82.

AGE AND SEX			FINE AND APPLIED ARTS				HUMANITIES		SOCIAL SCIENCES		AGRIC. AND BIOL. SC.	
			EDUCATION		- BEAUX-ARTS ET ARTS APP.		- HUMANITES		- SCIENCES SOCIALES		- SC. AGRICOLES ET BIOL.	
			NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			NOMBRE	MEDIANE	NOMBRE	MEDIANE	NOMBRE	MEDIANE	NOMBRE	MEDIANE	NOMBRE	MEDIANE
1	TOTAL	M.	1,752	\$40,871	815	\$34,606	3,502	\$37,786	5,157	\$38,455	1,416	\$40,896
2		F.	512	34,219	202	29,504	827	32,464	832	31,275	273	32,587
3		T.	2,264	39,501	1,017	33,168	4,329	36,733	5,989	37,246	1,689	39,445
4	LESS THAN 25	M.	2	X	-	-	1	X	16	18,848	-	-
5		F.	2	X	-	-	2	X	10	17,856	2	X
6		T.	4	X	-	-	3	X	26	18,368	2	X
7	25-29	M.	23	21,088	24	21,472	35	21,408	193	24,912	22	24,608
8		F.	34	22,580	13	20,320	26	22,080	71	24,024	19	21,040
9		T.	57	21,664	37	21,008	61	21,968	264	24,480	41	22,984
10	30-34	M.	104	27,989	94	25,632	204	26,064	733	28,912	159	28,448
11		F.	64	26,528	32	23,904	109	24,160	170	26,880	38	26,336
12		T.	168	27,520	126	25,312	313	25,632	903	28,627	197	28,080
13	35-39	M.	307	34,080	165	30,496	618	31,949	1,235	34,643	283	33,907
14		F.	98	31,392	44	27,488	150	29,717	196	30,592	58	29,056
15		T.	405	33,472	209	30,155	768	31,544	1,431	34,002	341	33,312
16	40-44	M.	394	39,962	164	35,072	811	36,501	1,077	39,563	278	40,640
17		F.	89	35,520	35	30,816	187	33,440	154	34,112	43	36,544
18		T.	483	39,136	199	34,384	998	35,957	1,231	38,918	321	40,128
19	45-49	M.	343	43,040	144	37,184	693	39,779	737	43,275	242	44,757
20		F.	76	38,016	24	29,952	125	34,880	81	37,664	37	36,800
21		T.	419	42,160	168	36,608	818	39,322	818	42,726	279	43,104
22	50-54	M.	296	45,760	112	41,792	507	42,773	514	46,400	216	48,768
23		F.	71	40,640	28	33,984	90	37,120	67	37,056	35	41,056
24		T.	367	45,205	140	41,024	597	41,841	581	45,088	251	47,168
25	55-59	M.	185	48,736	66	45,952	362	45,995	383	48,704	127	51,307
26		F.	50	40,064	10	38,336	84	38,208	48	39,616	31	43,584
27		T.	235	46,816	76	43,904	446	44,365	431	47,834	158	50,240
28	60-64	M.	89	47,680	43	45,888	246	49,493	238	51,456	86	52,992
29		F.	20	43,072	13	34,368	47	37,184	29	41,536	10	46,080
30		T.	109	47,168	56	44,160	293	47,595	267	50,837	96	52,352
31	65 AND OVER	M.	9	X	2	X	21	48,064	28	45,568	3	X
32		F.	4	X	1	X	5	X	3	X	-	-
33		T.	13	44,352	3	X	26	46,976	31	45,504	3	X
34	NOT REPORTED	M.	-	-	1	X	4	X	3	X	-	-
35		F.	4	X	2	X	2	X	3	X	-	-
36		T.	4	X	3	X	6	X	6	X	-	-

TABLEAU 5. TRAITEMENTS DES ENSEIGNANTS DANS LES UNIVERSITÉS  
SELON L'ÂGE, LE SEXE ET LE DOMAINE,  
TOTAL, SAUF QUÉBEC, 1981-82.

ENGINEERING AND APP. SC.		HEALTH PROFESSIONS		MATH. AND PHYS. SC.		OTHER		TOTAL			
-		-		-		-					
GENIE ET SC. APPLIQUÉES		PROFESSIONS DE LA SANTÉ		MATH. ET SC. PHYSIQUES		AUTRES				AGE ET SEXE	
NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN	NUMBER	MEDIAN		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NOMBRE	MÉDIANE	NOMBRE	MÉDIANE	NOMBRE	MÉDIANE	NOMBRE	MÉDIANE	NOMBRE	MÉDIANE		
1,686	\$42,662	3,003	\$44,584	3,045	\$40,944	649	\$36,160	21,025	\$39,973	M.	TOTAL
26	31,552	903	32,144	146	30,144	140	27,328	3,861	31,998	F.	2
1,712	42,534	3,906	40,917	3,191	40,486	789	34,144	24,886	38,666	T.	3
4	X	-	-	5	X	-	-	28	19,200	M.	MOINS DE 25
1	X	4	X	4	X	4	X	29	17,768	F.	5
5	X	4	X	9	X	4	X	57	18,528	T.	6
41	24,464	23	29,216	59	25,163	34	24,043	454	24,352	M.	25 - 29
6	X	89	23,013	12	22,624	22	22,768	292	22,771	F.	7
47	24,416	112	23,573	71	25,040	56	24,021	746	23,765	T.	8
124	31,360	296	31,019	264	28,128	100	26,976	2,078	28,468	M.	30 - 34
2	X	132	24,208	23	26,912	32	25,120	602	26,048	F.	11
126	31,360	428	29,120	287	27,808	132	26,688	2,680	27,976	T.	12
219	37,056	616	36,531	565	34,551	143	32,992	4,151	34,058	M.	35 - 39
2	X	195	30,688	37	29,024	29	28,000	809	29,941	F.	13
221	36,960	811	34,990	602	34,150	172	31,531	4,960	33,509	T.	15
368	41,778	598	43,008	812	40,256	113	38,336	4,615	39,493	M.	40 - 44
3	X	151	33,568	27	34,496	16	36,800	500	36,000	F.	16
371	41,772	749	40,352	839	40,122	129	36,672	5,320	36,708	T.	18
344	45,632	524	46,549	539	44,949	85	44,256	3,651	43,075	M.	45 - 49
4	X	123	35,776	18	37,376	12	36,800	500	36,000	F.	19
348	45,568	647	43,659	557	44,651	97	42,560	4,151	42,145	T.	20
268	48,000	400	52,800	403	48,619	55	51,168	2,771	46,674	M.	50 - 54
3	X	90	38,208	11	35,520	11	44,864	406	38,485	F.	23
271	47,952	490	49,792	414	48,256	66	50,005	3,177	45,585	T.	24
210	49,792	313	54,992	259	51,264	61	54,048	1,966	49,712	M.	55 - 59
2	X	64	40,000	12	33,696	4	X	305	39,488	F.	26
212	49,792	377	51,989	271	50,528	65	54,048	2,271	48,354	T.	27
93	51,520	192	57,024	115	51,392	34	53,376	1,136	51,098	M.	60 - 64
3	X	46	42,880	1	X	3	X	172	40,640	F.	28
96	51,456	238	52,736	116	51,264	37	49,856	1,308	49,941	T.	29
14	41,792	37	52,544	19	53,824	10	50,624	143	48,704	M.	65 ET PLUS
-	-	6	X	-	-	1	X	20	41,728	F.	31
14	41,792	43	51,904	19	53,824	11	49,984	163	47,424	T.	32
1	X	4	X	5	X	14	31,520	32	30,048	M.	NON DECLARE
-	-	3	X	1	X	6	X	21	23,344	F.	35
1	X	7	X	6	X	20	29,920	53	29,408	T.	36

TABLE 6. Salaries of Teachers at 19 Universities by Rank and Region, 1950-51 to 1981-82(1)

Median salary and year	Dean				Full professor				Associate professor			
	Doyen				Professeur titulaire				Professeur agrégé			
	Atlantic provinces	Central Canada	Western provinces	Total	Atlantic provinces	Central Canada	Western provinces	Total	Atlantic provinces	Central Canada	Western provinces	Total
	Provinces de l'Atlantique	Canada central	Provinces de l'Ouest		Provinces de l'Atlantique	Canada central	Provinces de l'Ouest		Provinces de l'Atlantique	Canada central	Provinces de l'Ouest	
	dollars											
1950-51	5,500	...	6,875	6,917	4,654	5,948	5,612	5,715	3,528	4,708	4,610	4,612
1951-52	5,563	...	7,344	7,292	4,547	6,604	6,310	6,336	3,700	5,373	5,250	5,241
1952-53	6,050	8,875	7,667	7,700	4,563	6,873	6,319	6,431	4,109	5,439	5,259	5,275
1953-54	6,600	9,285	8,250	8,318	5,018	7,361	6,855	7,023	4,633	5,864	5,658	5,663
1954-55	6,600	9,625	8,607	8,705	5,097	7,509	7,131	7,250	4,558	6,091	5,925	5,940
1955-56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1956-57	7,050	11,625	9,375	9,482	5,798	8,406	8,047	8,171	4,673	6,627	6,410	6,440
1957-58	7,875	13,333	11,167	11,125	6,738	9,894	8,974	9,317	5,675	7,565	7,177	7,241
1958-59	9,625	14,425	12,313	12,479	8,065	11,345	10,043	10,473	6,375	8,590	8,140	8,181
1959-60	11,500	15,179	13,500	14,150	9,175	12,197	11,437	11,591	7,214	9,056	9,032	8,923
1960-61	10,750	16,400	14,750	14,500	9,625	12,518	12,298	12,304	7,667	9,395	9,543	9,399
1961-62	10,750	17,063	15,563	15,577	9,625	12,896	12,631	12,619	7,836	9,748	9,876	9,703
1962-63	13,071	17,607	15,800	16,031	10,179	13,236	13,017	12,972	8,197	9,849	10,092	9,858
1963-64	13,125	17,625	16,225	16,125	11,150	13,977	13,373	13,457	8,828	10,223	10,224	10,113
1964-65	14,000	18,313	17,393	17,361	11,663	14,416	14,206	14,163	9,234	10,520	10,906	10,634
1965-66	15,000	19,150	19,038	18,556	12,531	15,102	15,210	14,981	9,779	11,050	11,995	11,435
1966-67	16,375	20,500	20,393	20,107	14,229	16,373	16,323	16,201	10,984	12,217	12,726	12,345
1967-68	17,575	22,084	22,100	22,042	15,262	18,072	17,667	17,743	12,071	13,451	13,620	13,394
1968-69	19,450	24,300	23,600	23,450	15,688	19,438	18,732	18,982	12,983	14,218	14,067	14,207
1969-70	20,800	26,550	25,520	25,450	17,567	20,979	20,169	20,362	13,860	15,336	15,094	15,089
1970-71	24,550	28,850	28,000	27,575	19,600	22,760	22,083	22,136	15,031	16,366	16,102	16,096
1971-72	25,033	30,040	27,725	28,550	21,275	24,076	23,235	23,343	16,242	17,227	16,828	16,976
1972-73	25,895	31,725	27,600	28,750	22,400	25,070	24,200	24,364	17,100	17,913	17,637	17,700
1973-74	26,000	33,100	30,350	30,350	23,250	26,406	25,775	25,833	17,925	18,925	18,800	18,730
1974-75	29,500	37,599	33,800	34,000	25,602	28,580	28,020	28,070	19,256	20,485	20,542	20,390
1975-76	31,500	41,398	38,895	37,680	28,325	32,600	31,685	31,835	21,750	23,767	23,384	23,390
1976-77	33,847	41,134	42,323	40,272	30,403	35,008	34,577	34,486	22,811	25,800	25,886	25,543
1977-78	35,377	42,940	45,513	42,641	31,446	37,465	36,738	36,583	23,715	27,888	27,835	27,510
1978-79	37,100	45,800	48,573	45,860	33,420	39,452	39,000	38,788	24,903	29,632	29,648	29,241
1979-80	38,921	49,298	51,971	49,324	35,016	41,623	41,836	41,194	26,500	31,510	32,056	31,367
1980-81	40,200	56,500	56,800	55,300	40,300	44,500	45,700	44,800	30,400	33,800	35,100	34,100
1981-82	46,200	60,700	65,400	60,300	44,300	48,900	52,400	50,300	34,800	37,600	40,500	38,700

(1) Institutions included: West: British Columbia, Alberta, Saskatchewan, Manitoba, Central: Western Ontario, McMaster, Toronto, Victoria, Trinity, Queen's, McGill, Bishop's, Maritimes: New Brunswick, Mount Allison, St. Francis Xavier, Acadia, Dalhousie. In 1965-66, Calgary and Ontario Institute for Studies in Education were added to the sample. For the years 1980-81 and 81-82 data are not available for McGill and Bishop's.



TABLEAU 6. Traitements des professeurs de 19 universités, selon le rang et la région, 1950-51 à 1981-82(1)

Assistant professor				Lecturer and instructor				All ranks				Traitement médian et année
Professeur adjoint				Chargé de cours				Tous rangs				
Atlantic provinces	Central Canada	Western provinces	Total	Atlantic provinces	Central Canada	Western provinces	Total	Atlantic provinces	Central Canada	Western provinces	Total	
Provinces de l'Atlantique	Canada central	Provinces de l'Ouest		Provinces de l'Atlantique	Canada central	Provinces de l'Ouest		Provinces de l'Atlantique	Canada central	Provinces de l'Ouest		
dollars												
3,500	3,802	3,969	3,833	2,000	2,909	2,965	2,854	3,454	4,357	4,282	4,203	1950-51
3,385	4,410	4,476	4,379	2,364	3,320	3,561	3,341	3,695	4,925	4,914	4,797	1951-52
3,692	4,513	4,440	4,414	2,560	3,350	3,525	3,339	3,899	5,023	4,959	4,860	1952-53
3,833	4,772	4,686	4,674	2,617	3,745	3,776	3,678	4,081	5,408	5,318	5,249	1953-54
3,816	4,911	4,842	4,824	2,962	3,823	3,955	3,802	4,167	5,643	5,438	5,423	1954-55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1955-56
4,328	5,280	5,213	5,180	3,646	4,059	4,172	4,074	4,764	6,130	5,993	5,892	1956-57
5,020	5,984	5,850	5,835	3,875	4,549	4,683	4,558	5,303	6,924	6,825	6,713	1957-58
5,445	6,773	6,685	6,664	4,213	5,187	5,257	5,143	6,017	7,597	7,664	7,445	1958-59
5,944	7,194	7,186	7,117	4,556	5,624	5,689	5,573	6,302	8,046	8,348	7,979	1959-60
6,172	7,457	7,486	7,420	4,692	5,802	5,961	5,812	6,702	8,642	8,653	8,404	1960-61
6,481	7,749	7,783	7,687	5,190	6,045	6,172	6,039	6,991	8,887	8,876	8,646	1961-62
6,781	7,865	7,845	7,778	5,512	6,242	6,336	6,226	7,250	9,150	8,989	8,894	1962-63
7,254	8,150	7,985	8,002	6,069	6,534	6,400	6,421	7,919	9,451	9,050	9,103	1963-64
7,617	8,479	8,479	8,390	6,284	6,784	6,823	6,747	8,419	9,959	9,766	9,668	1964-65
8,050	8,715	9,345	8,951	6,489	7,079	7,423	7,157	8,802	10,283	10,585	10,250	1965-66
9,027	9,546	9,834	9,629	7,152	7,694	7,633	7,604	9,844	11,419	11,219	11,175	1966-67
9,560	10,636	10,595	10,513	7,590	8,376	8,200	8,229	10,360	12,496	12,057	12,063	1967-68
10,276	11,188	11,202	11,078	8,233	9,009	8,552	8,681	11,214	13,368	12,775	12,847	1968-69
11,037	12,083	11,863	11,950	8,962	9,763	9,180	9,407	11,728	14,533	13,542	13,839	1969-70
11,944	13,043	12,741	12,739	9,591	10,445	9,405	10,000	13,111	15,514	14,684	14,887	1970-71
12,988	13,665	13,324	13,403	10,388	10,852	10,010	10,454	14,140	16,527	15,696	15,865	1971-72
13,490	14,150	13,987	14,000	10,800	11,400	10,735	11,000	15,000	17,300	16,529	16,746	1972-73
14,190	14,975	15,000	14,876	11,545	12,000	11,400	11,600	15,925	18,250	18,000	18,000	1973-74
15,075	16,250	16,500	16,247	12,500	12,844	12,759	12,755	17,389	20,100	20,100	19,830	1974-75
17,057	18,800	18,900	18,650	14,000	14,842	15,147	14,842	20,036	23,649	23,464	23,200	1975-76
18,246	20,070	20,752	20,135	14,575	15,835	16,473	15,840	21,549	25,808	26,206	25,500	1976-77
19,160	21,265	22,294	21,516	15,275	16,930	17,519	17,000	23,050	28,000	28,584	27,765	1977-78
20,310	22,676	23,507	22,829	16,000	17,818	18,559	18,000	24,683	30,160	30,475	29,797	1978-79
21,669	24,040	25,129	24,265	17,000	19,432	20,000	19,412	26,251	32,402	33,359	32,224	1979-80
24,300	25,200	27,600	26,400	19,500	21,000	22,000	21,100	30,700	35,000	36,800	35,489	1980-81
28,000	27,900	31,500	29,800	23,300	23,200	25,100	24,000	35,500	39,100	42,700	40,500	1981-82

(1) Voici les institutions intéressées: Ouest: British Columbia, Alberta, Saskatchewan, Manitoba, Centre: Western Ontario, McMaster, Toronto, Victoria, Trinity, Queen's, McGill, Bishop's, Maritimes: New Brunswick, Mount Allison, St. Francis Xavier, Acadia, Dalhousie. Calgary et Ontario Institute for Studies in Education ont été ajoutées en 1965-66. Les données pour McGill et Bishop's ne sont pas disponibles pour les années 1980-81 et 1981-82.



## APPENDIX "A" - APPENDICE "A"

### **Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique**

Memorial University of Newfoundland  
University of Prince Edward Island  
Acadia University  
Acadia Divinity College  
Atlantic School of Theology  
Université Sainte-Anne  
Dalhousie University  
Mount Saint Vincent University  
Nova Scotia College of Art and Design  
Nova Scotia Technical College  
St. Francis Xavier University  
St. Mary's University  
College of Cape Breton  
Mount Allison University  
University of New Brunswick  
Université de Moncton  
Collège Saint-Louis/Maillet  
St. Thomas University

### **Ontario**

Brock University  
Carleton University  
University of Guelph  
Lakehead University  
Laurentian University - Université Laurentienne  
Nipissing College  
Collège de Hearst  
Algoma College  
McMaster University  
McMaster Divinity College  
Université d'Ottawa - University of Ottawa  
St. Augustine's College  
Université Saint-Paul  
Queen's University  
Queen's Theological College  
University of Toronto  
University of St. Michael's College  
University of Trinity College  
Victoria University  
Knox College  
Regis College  
Ontario Institute for Studies in Education  
Trent University

University of Waterloo  
St. Jerome's College  
Conrad Grebel College  
St. Paul's College  
Renison College  
University of Western Ontario  
Huron College  
King's College  
University of Windsor  
York University  
Wilfrid Laurier University  
Royal Military College  
Collège dominicain de philosophie et de théologie  
Ontario Bible College  
Ryerson Polytechnical Institute

### **Western provinces - Provinces de l'Ouest**

Brandon University  
Canadian Nazarene College  
University of Manitoba  
Collège de Saint-Boniface  
St. Andrew's College  
Canadian Mennonite Bible College  
Mennonite Brethren College of Arts  
University of Winnipeg  
University of Saskatchewan  
College of Emmanuel and St. Chad  
Lutheran Theological Seminary  
St. Thomas More College  
University of Regina  
Campion College  
Luther College  
Canadian Bible College  
Canadian Theological College  
University of Alberta  
Canadian Union College  
University of Calgary  
University of Lethbridge  
Newman Theological College  
University of British Columbia  
Vancouver School of Theology  
Royal Roads Military College(1)  
Seminary of Christ the King  
Simon Fraser University  
University of Victoria  
Northwest Baptist Theological College

(1) Affiliated with Royal Military College.

(1) Affilié au Royal Military College.

# OTHER INFORMATION ON EDUCATION FROM STATISTICS CANADA

Obtainable from Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa.

## Catalogue

### General

- 81-002 Education Statistics. Service Bulletin, Bil.
- 81-208 Financial Statistics of Education, A., Bil.
- 81-220 Advance Statistics of Education, A., Bil.
- 81-229 Education in Canada: A Statistical Review, A., Bil.
- 81-560 Decade of Education Finance, 1970-71 to 1979-80, O., Bil.
- 81-568 Historical Compendium of Education Statistics: From Confederation to 1975, O., Bil.
- 81-569 Education Statistics for the Seventies, O., Bil.
- 81-570E Out of School - Into the Labour Force (Trends and Prospects for Enrolment, School Leavers and the Labour Force in Canada - The 1960s through the 1980s), O., E., F.
- 81-572E Job Market Reality for Postsecondary Graduates (Employment Outcome by 1978, Two Years after Graduation), O., E., F.

### Elementary-Secondary

- 81-202 Salaries and Qualifications of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools, A., Bil.
- 81-210 Elementary-Secondary School Enrolment, A., Bil.
- 81-257 Minority and Second Language Education, Elementary and Secondary Levels, A., Bil.
- 87-650 Culture Statistics, Centralized School Libraries in Canada, A/V., Bil.

### Postsecondary

- 81-204 Universities: Enrolment and Degrees, A., Bil.
- 81-219 Tuition and Living Accommodation Costs at Canadian Universities, A., Bil.
- 81-222 Enrolment in Community Colleges, A., Bil.
- 81-241 Teachers in Universities, A., Bil.

# RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES SUR L'ÉDUCATION DE STATISTIQUE CANADA

En vente à Vente et distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa.

## Catalogue

### Général

- 81-002 Statistiques de l'éducation. Bulletin de service, Bil.
- 81-208 Statistique financière de l'éducation, A., Bil.
- 81-220 Statistique de l'enseignement: Estimations, A., Bil.
- 81-229 Éducation au Canada: Revue statistique, A., Bil.
- 81-560 Une décennie des finances de l'éducation, 1970-71 à 1979-80, HS., Bil.
- 81-568 Recueil de statistiques chronologiques de l'éducation: De la naissance de la confédération à 1975, HS., Bil.
- 81-569 Les statistiques sur l'éducation pour les années soixante-dix, HS., Bil.
- 81-570F Du monde des études au monde du travail (Une étude sur les effectifs scolaires, les jeunes sortant de l'école et la population active au Canada - Évolution et perspectives des années 60 aux années 80), HS., F., Angl.
- 81-572F Les diplômés du postsecondaire sur le marché du travail (Situation d'emploi en 1978, deux ans après l'obtention du diplôme), HS., F., Angl.

### Élémentaire-secondaire

- 81-202 Traitements et qualifications des enseignants des écoles publiques primaires et secondaires, A., Bil.
- 81-210 Effectifs des écoles primaires et secondaires, A., Bil.
- 81-257 Langue de la minorité et langue seconde dans l'enseignement, niveaux élémentaire et secondaire, A., Bil.
- 87-650 Statistique de la culture, Bibliothèques scolaires centralisées au Canada, A/D., Bil.

### Enseignement supérieur

- 81-204 Universités: Inscriptions et grades décernés, A., Bil.
- 81-219 Frais de scolarité et de subsistance dans les universités canadiennes, A., Bil.
- 81-222 Effectifs des collèges communautaires, A., Bil.
- 81-241 Enseignants dans les universités, A., Bil.

## Catalogue

### Postsecondary - Concluded

- 81-254 Educational Staff of Community Colleges and Vocational Schools, A., Bil.
- 81-258A Salaries and Salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities, A., Bil.
- 81-258S Salaries and Salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities, P., Bil.
- 81-258P Salaries and Salary Scales of Full-Time Teaching Staff at Canadian Universities, S., Bil.
- 81-259 Postgraduation Plans of 1981 Ph.D. Graduates, A., Bil.
- 81-573 Part-Time Degree Students: Tomorrow's Majority?, O., Bil.
- 87-652 Culture Statistics, University and College Libraries in Canada, A/V., Bil.

### Non-catalogued Publications

The Class of 2001 (The School-Age Population: Trends and Implications - 1961 to 2001), O., E., F.

The Changing Education Profile of Canadians, 1961 to 2000 (Projections of Educational Attainment for the Canadian Population and Labour Force), O., E., F.

Higher Education - Hired? (Sex Differences in Employment Characteristics of 1976 Postsecondary Graduates), O., E., F.

World School-Age Population: Trends and Implications, 1960 to 2000, O., E., F.

University - Financial Statistics - Analytical Tables, 1976-77 to 1979-80, O., Bil.

A. - Annual O. - Occasional Bil. - Bilingual  
E. - English F. - French P. - Preliminary  
S. - Supplementary  
A/V. - Annual/Various - title may change slightly from year to year.

Data for several of the above publications originate with computerized data files. The following computerized systems permit considerable flexibility for users to request more detailed statistics according to their specific requirements:

## Catalogue

### Enseignement supérieur - fin

- 81-254 Personnel d'enseignement des collèges communautaires et des écoles de formation professionnelle, A., Bil.
- 81-258A Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, A., Bil.
- 81-258S Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, P., Bil.
- 81-258P Traitements et échelles de traitement des enseignants à plein temps des universités canadiennes, S., Bil.
- 81-259 Projets immédiats des titulaires de doctorats de 1981, A., Bil.
- 81-573 L'université à temps partiel: Majorité des diplômés de demain? HS., Bil.
- 87-652 Statistique de la culture, Bibliothèques des universités et des collèges au Canada, A/D., Bil.

### Publications non cataloguées

Les classes en 2001 (La population d'âge scolaire: tendances et incidences - 1961 à 2001), HS., F., Angl.

L'évolution du profil scolaire des Canadiens de 1961 à 2000 (Projections du niveau d'instruction de la population active au Canada), HS., F., Angl.

Études supérieures: Atout professionnel? (Situation des diplômés du niveau postsecondaire de 1976 vis-à-vis de l'emploi - Écart entre les sexes), HS., F., Angl.

Population mondiale d'âge scolaire: Tendances et incidences, 1960 à 2000, HS., F., Angl.

Universités - statistiques financières - Tableaux d'analyse, 1976-77 à 1979-80, HS., Bil.

A. - Annuel HS. - Hors série Bil. - Bilingue  
Angl. - Anglais F. - Français P. - Préliminaire  
S. - Supplémentaire  
A/D. - Annuel/Divers, mais dont le titre peut varier légèrement d'une année à l'autre.

Les données qui sont présentées dans plusieurs des publications mentionnées ci-haut sont tirées de banques de données. Les systèmes informatisés mentionnés ci-dessous permettent la flexibilité nécessaire à répondre aux demandes des utilisateurs pour des statistiques détaillées selon des besoins spécifiques:



Elementary-Secondary Teachers

Secondary Classes

University Teachers

University Students/Graduates

Community College Teachers.

In addition to the information listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Enseignants dans les écoles élémentaires-secondaires

Classes du secondaire

Enseignants dans les universités

Inscriptions dans les universités/Diplômés

Enseignants dans les collèges communautaires.

Outre les renseignements ci-dessus énumérés, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.







